

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

₩₩ 21.4 KF471 • ·



v. Löbell's Jahresberichte

über die Veränderungen und Fortschritte

im

Militärwesen

XXXII. Jahrgang: 1905

Unter Mitwirtung

bes Generalmajors van Tuerenhout, des Generalarztes m. d. R. als Generalmajor Dr. Koerting, der Obersten v. Poten und Hafselrot, der Obersteutnants Frobenius, Egli, Kleibel, v. Tognarelli, Verthelsen, Hübner, le Juge, der Majore v. Bruchhausen, Balc, Kunz, Kuhl, der Hauptleute v. Gleich, Wangemann, Eritsen, Aubert, Groß, Schwabe, Hildebrandt, des Oberseutnants Freiherrn v. Overbeck, der Leutnants Lorenzen, Lodemann u. a. m. —

herausgegeben

von

v. Pelet = Narbonne

Generalleutnant 3. D.



Mit fieben Stigen im Text und einer Rarte

Berlin

Ernst Siegfried Mittler und Sohn Rönigliche Sofbuchbanblung
Rochstraße 68-71





Alle Rechte aus bem Gejetze vom 19. Juni 1901 sowie das Aberichungsrecht sind vorbehalten.

Dorwort.

Die Schriftleitung balt es der Allgemeinheit gegenüber für erwünscht, besonders darauf hinzuweisen, daß die Jahresberichte icon seit einer gangen Reihe von Jahren mehr geben, als der Titel erwarten läßt, indem fie nicht allein die "Beränderungen und Kortschritte" im Militärwesen enthalten, sondern an der Spipe der Berichte über das Heerwesen der Staaten (I. Teil) auch ausführliche Angaben über die Gliederung und Starte ber Beere bringen, die ein vollständiges Bild von der augenblicklichen Organisation barbieten. Es werden laufend alle europäischen Staaten und die außereuropäischen abwechselnd nach dem Intereffe behandelt, das fie beanspruchen. Da der Schriftleitung in verschiedenen Staaten einheimische Mitarbeiter zur Berfügung steben, die unmittelbar aus sonst ben Korrespondenten im allgemeinen nicht zugänglichen Quellen zu schöden in der Lage find — ihre Ramen erscheinen zum Teil nicht in der Liste der Mitarbeiter —, so können die Angaben auf eine besondere Auperlässigkeit Anspruch machen. Die Jahresberichte bringen daher, zumal bei ihrem zeitigen Erscheinen in den ersten Monaten des Jahres, anderen Beröffentlichungen gegenüber, die nur auf Druckfchriften als Quellen beruhen, die neueren Mitteilungen.

In dem vorliegenden Bande, der dant der großen Bunttlichfeit der Herren Mitarbeiter in Einsendung der Berichte sehr frühzeitig erscheinen tann, findet der Lefer von außereuropäischen Staaten die Heerwesen von China, wo sehr wichtige Umsormungen im Werden sind, von Marotto, Peru und den Bereinigten Staaten berücksichtigt. Marotto hat eine gründlichere Behandlung als in früheren Berichten erfahren, da zum Verständnis seiner eigenartigen Berteidigungseinrichtungen ein Eingehen auf deren geschichtliche Entwicklung erforderlich ichien. Ein besonderer Artifel schildert die Berhältnisse an der frangofisch-maroftanischen Grenze. Ginen Bericht über das Heerwesen Japans vermochte die Schriftleitung leider nicht zu bringen, da über die dort geplante baw. im Bollzug befindliche Reorganisation des Heeres bei der Beimlichkeit, mit der die Japaner derartige Magregeln zu treffen pflegen, sichere Nachrichten selbst an den bestunterrichteten Stellen bei uns nicht zu erlangen waren. Im nächsten Jahre hofft die Schriftleitung indessen bestimmt, einen solchen Bericht veröffentlichen zu können. Im allgemeinen bürfte bis dahin die im Jahrgang 1903 gegebene Schilderung jenes Heerwefens noch die ficherfte Quelle fein.

Der II. Teil, "Berichte über die einzelnen Zweige der Kriegswissenschaften und des Heerwesens", der zugleich eine unentbehrliche Ergänzung zur Kenntnis der Heere bildet, hat, wie die regelmäßigen Leser des Wertes erkannt haben werden, mit der Zeit eine wesentliche Ausgestaltung ersahren. In diesem Jahre sinden sich hier wiederum Berichte über einzelne Zweige des Wilitär-Berkehrswesen, dessen Bedeutung für die modernen Heere in steigendem Wachsen ist.

Der III. Teil, der in übersichtlicher, knapper Form die kriegerischen Ereignisse im Berlause des Berichtsjahres behandelt, lehrt naturgemäß in ganz besonderer Beise die Bor- und Nachteile der Heeresorganisationen erkennen und die Machtmittel einschäßen. So wird der Bericht über den in seinem Berlauf disher wenig bekannten Feldzug der Türkei in Jemen ein besonderes Interesse bieten, weil er Ausblicke gibt für die Beurteilung der zuweilen unterschäßten Leistungsfähigkeit der Türkei; endlich glaubt die Schriftleitung, daß der Bericht über das "Sanitätswesen im russische Kriege" der Ausmerksamkeit auch des Truppenossiziers wert ist.

Dem Berzeichnis der Quellen unter den einzelnen Berichten ist, wie der kriegs- und heeresgeschichtlichen Literatur des Berichtsjahres, eine immer erhöhte Ausmerksamkeit geschenkt worden.

Die Schriftleitung hat im Berichtsjahre unter den Mitarbeitern des Werkes in der Person des Majors a. D. Aunz, eines weit über die heimischen Heerestreise hinaus rühmlichst bekannten Militärschriftstellers, einen schweren Verlust zu beklagen. Fünszehn Jahre hindurch hat er den Jahresberichten in treuer Arbeit gedient, indem er ansangs die Berichte über die Taktik der Infanterie, später über die Kämpse in den deutschen Kolonien übernommen hatte. Sie zeichneten sich setes durch Sachlichseit, Klarheit und ein gesundes Urteil aus. Über den Lebensgang des Majors Kunz ist in der "Totenschau" berichtet worden. Die Schriftleitung aber wird dem Heimgegangenen stets ein dankbares Andenken bewahren. Sie bringt im III. Teil des Werkes den letzten bis zum Herbst 1905 reichenden Bericht des Majors über den Ausstand in Südwestafrika, an dem er sast die zu seiner letzten Lebensstunde gearbeitet hat.

Berlin, im Marg 1906.

v. Pelet-Narbonne, Generalleutnant 3. D.

Inhaltsverzeichnis.

Erster Teil.

		Bericht über das Heerwesen der einzelnen Staaten.
Das I	Bee	erwesen des Deutschen Reiches. 1905
		Glieberung und Stärle bes Heeres
		1. Gliederung am 1. Oktober 1905
		A. Am Briehen
		A. Im Frieden
		brigade 5. — c. Die Marineinsanterie 6. — d. die Kaiserlichen
		Schustruppen 6.
		B. Im Kriege
		2. Etatsftärken am 1. Oktober 1905
		3. Stärle der taltischen Einheiten
•		A. Im Frieden
		B. Im Kriege
	Ц.	Formation
		1. Reuformationen
		A. Preußen 10. — B. Sachsen 10. — C. Bayern 10.
		2. Formationsänderungen
_		5. Anderweite Reuerungen auf Grund des Einis
		Beränderungen in den Standorten
I	V.	Organisation
		1. Anderungen in den grundlegenden Militärgesetzen 12. — 2. Ande-
		rungen in der militärischen Landeseinteilung 12. — 3. Eisenbahn-
		wesen 12. — 4. Gesundheitsdienst 12.
	٧.	Ersatwesen
		1. Anderungen in den grundlegenden Bestimmungen 12. — 2. uderstatt
		über die Ergebnisse des Heereserganzungsgeschäftes für das Jahr 1904 14. — 3. Entlassung zur Reserve und Einstellung der Rekruten 15.
τ	71.	Remontierung
		1. Pferdebeschaffung 15. — 2. Anderungen in der Rationsgebühr 16.
17	П.	
٧.	11.	
		1. Offiziere
		a. Aktiver Dienststand 16. — h. Beurlaubtenstand 18.
		R Reinrhemmanerhältnisse
		B. Beförderungsberhältnisse
		2. Unterossigiere und Mannschaften
VI	III.	Ausbildung
• •		
		1. Abungen des Beurlaubtenstandes
		a wireduces was contributioned the wholestop

		Seite
	3. Schießübungen der Artilleric	21
	A. Breußen 21. — B. Sachsen 21. — C. Württemberg 22. —	
	D. Bahern 22.	
	D. Bahern 22. 4. Schießschulen	22
	A. Infanterie 22. — B. Artillerie 23.	
	5. Anfanterieschulen	24
	6. Arieasafademien	24
	7. Artilleries und Ingenieurschulen	24
	8. Militärtechnische Atademie	24
	9. Lehr-Infanterie-Bataillone	24
	10. Reitfaulen	25
	11. Größere Truppenübungen	25
	11. Größere Truppenübungen	
	D. Bahern 26.	
	12. Sonstige Anordnungen und Einrichtungen	26
TV		
	Geist und Disziplin	27
Δ.	1. Ausrüstung 28. — 2. Bekleidung 28. — 3. Verpslegung 29.	28
VI	1. Austrijtung 20. — 2. Bettetoung 28. — 5. Betpstegung 28.	00
XI.		29
All.	Literatur	29
XIII	Berschiedenes	30
Das H	erwesen Belgiens. 1905	32
	Gliederung und Stärke der Armee	32
-		
	A. Im Frieden	32
	1. Glieberung 32. — 2. Stärte 33.	~~
	B. In Ariege	33
	1. Gliederung	33
	a. Felbarmee 33. — h. Festungs- und Ersastruppen 34.	~~
	2. Stärte	35
	a. Feldarmee 35. — b. Festungs- und Ersattruppen 35. – c. Etat	
	im ganzen 35.	
	C. Stärke ber taktischen Einheiten	36
	1. Im Frieden 36. — 2. Im Kriege 36.	
II	Erfahlvefen	37
III	. Remontierung	37
IV	Ausbildung	37
V	Disziplin und Geist bes Heeres	39
VI		39
VΠ	. Besteidung und Ausrüftung	40
VIII	. Budget	40
	A. Allgemeine Ausgaben für 1905 40. — Budget bes Krieges für 1905 40.	
Das B	eerwesen Bulgariens und Ostrumeliens. 1905	41
1	Gliederung und Stärke des Heeres	41
	A. Im Frieden	41
	1. Gliederung 41. — 2. Stärke 42	
	B. Im Ariege	42
	A. Im Frieden	43
	. Hormation	
III		
IV	. Standorte	48
V	. Organisation	43 44
	. Organisation	
VI	. Organisation	44
VI	Organisation Griagwesen Wemontierung Wobilmachung	44 44 45
VII VII	Organisation Griagwesen Wemontierung Wobilmachung	44 44 45 45
VII VIII	. Organisation . Ersahwesen . Bemontierung . Mobilmachung . Ossiblinachung . Ossiblinachung . Ossiblinachung	44 44 45 45 45
VI VIII VIX	. Organisation . Ersahwesen . Bemontierung . Mobilmachung . Ossiblinachung . Ossiblinachung . Ossiblinachung	44 45 45 45 46
VII VIII	Drganisation Grsamesen Grs	44 44 45 45 45

	Inhaltsverzeichnis.	VII
	m	Gette
XII.	Budget	48
ŽIII.	Berschiedenes	48
XIV.	Literatur	49
Das He	erwejen Chinas. 1905	49
	A. Die alten Truppen	49
	B. Die neuen Truppen	50
	1. Gliederung und Stärke	50
	II. Organisation	51
	III. Ersatwesen	52
	IV. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	52 52
	V. Mobilmachung	52 52
	VII. Bekleidung, Ausrüftung, Bewaffnung	58
	VIII. Budget	54
	VIII. Budget	54
Das Be	erwejen Dänemarks. 1905	54
	Gliederung und Stärke der Armee	54
1.	A Com Conicher	
	A. Im Frieden	54
	B. Sm. Origon	55
	1 Aliebenna 55 — 2 Starte 55	00
	C. Stärfe der tattischen Einheiten	55
II.	B. Im Kriege	56
Das He	erwesen Frankreichs. 1905	56
	leitung	56
	Gliederung und Stärke der Armee	57
1.		
	A. Im Frieden	57
	1. Ottevermiy	57 59
	2. Stärke	00
	d. Fuhartillerie 60. — e. Genie 61. — f. Train 61. — g. Frie-	
	benspräsenzstärke 61.	
	B. Im Briege	69
	1. Feldtruppen 63. — 2. Reservetruppen 63. — 3. Territorialarmee 64.	
	— 4. Ersassormationen 84.	
	C. Stärte ber tattischen Einheiten	64
II.	1. Im Frieden 64. — 2. Im Kriege 65.	00
п.	Formation	66
	truppen 66. — 3. Maschinengewehr-Abteilungen 66.	
III.		66
	Organisation	66
٧.	Ersatwesen	69
	fahren 72. — d. Bewegung der Bebölkerung 72.	
VI.	Remontierung	79
	Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	
¥ 11.		74 74
	a. Offiziere 1. Stärte des Offizierstorps 74. — 2. Offizierersat 74. — 3. Beständerschaft	14
	förderungs- und Altersverhältnisse 75. — 4. Veränderungen in den	
	höheren Stellen 76.	
	b. Unteroffiziere und Kapitulanten	76
	1. Rabl 76. — 2. Berforaungsweien 77.	
VIII.	Mobilmachung	77

	a. Abungen der Mannschaften des Beurlaubtenstandes 78. — b. Generalsstads und Abungsreisen 79. — c. Herbstübungen 79. — d. Allgesmeine Bestimmungen über Herbstübungen 80. — s. Ausbildung der Offiziere 80. — s. Sanitätsübungen 81. — g. Ausbildungsbors	
	fáriften 81.	
X.	Disziplin und Geist des Heeres	81
XI.	a. Handhabung der Dijziplinaritrafgewalt. 81. — b. Dijziplin 81.	82
XII.	Bekleibung und Ausruftung	82
	Berfchiedenes	83
XIV.	Literatur	83
	Frankreichs Streitkräfte an Marollos Oft- und Gudofigrenze	83
Doe Be	erwesen Griechenlands. 1905	86
Dus the		86
	Grinleitung	86
1.	Glieberung und Stärke des Heeres	86
	1. Gliederung 86. — 2. Stärke 87. B. Jm Kriege	ou
	B. Im Rriege	87
	C. Starte der tattischen Einheiten im Frieden	87
Щ.	Formation	87
111.	Stanborte	88 88
ΙV. V	Organisation	- 89
VI.	Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	89
	Ausbildung	89
VIII.	Literatur	90
, IX.	Budget	90
X.	Berschiedenes	90
Das Be	erwesen Großbritanniens. 1905	91
•	Gliederung und Stärke der Armee	91
1.	<u> </u>	92
	1. Glieberung	92
	A. Jm Frieden 92. — B. Im Kriege 92. — C. Stärke der taktischen	02
	Einheiten 92.	
II.	Formation	95
III.	Veränderung der Standorte	96
17.	Organisation	96
VI.	Erfat	101 102
VII.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	108
	Mobilmaduna	104
IX.	Mobilmadung	104
X.	Dissiblin und Geist des Geeres	106
XI.		107
XII.		108
XIII. XIV.		109 109
AIV.	betraffebenes	100
Das Be	erwesen Italiens. 1905	109
	Gliederung und Stärfe bes Beeres	109
	A. Em Friehen	109
	A. Em Friehen	
	A. Jm Frieden	111
	A. Im Frieden	111

	Inhaltsberzeichnis.	IX
TT	Samualian	Sette
Ш.	Formation	112
	Organisation	118
٧.	Ersatwesen	114
VI.	Remontierung	115
VII.	Offiziers= und Unteroffiziersangelegenheiten a. Offiziere 115. — b. Unteroffiziere 117. Robilmachung	115
		117
	Ausbildung . a. Allgemeines 118. — b. Einbeorderungen 118. — c. Besondere Ausbildungskurse 119. — d. Schulen 119. — e. Schiehübungen der Artillerie 120. — f. Truppenübungen 120. — g. Generalstabsreisen usw. 121. — h. Reue Ausbildungsvorschriften 121.	118
	Disziplin und Geist bes Heeres	121
	Belleidung und Ausrüstung	122
XII.	a. Staatsbaushalt 128 h. Beeresbaushalt 128	123
XIII.	Verschiedenes	123
XIV.	Quellen	126
XV.	Literatur	126
Das He	erwesen Marokkos. 1905	
	Stärke. Glieberung und Einteilung der Makhzenstämme	133
	Quellen	139
Das He	erwejen Montenegros. 1905	139
•	Borbemerfung	189
	Glieberung und Stärke	189
	Ausbildung	140
	Budget	140
Das He	erwesen der Mederlande. 1905	140
I.	Gliederung und Stärke der Armee	140
	A. Im Frieden	
	1. Gliederung 140. — 2. Stärke 141.	110
	B. Im Kriege	
	1. Glieberung	142
	2. Stärfe	144
	2. Stärke	
	C. Stärke der taktischen Einheiten	145
П.	a. Im Frieden 145. — b. Im Kriege 145. Organisation	145
Ш.	Erfativesen'	146
	Budget	146

		Scite
Das Be	erwejen Norwegens. 1905	146
	Gliederung und Stärke ber Armee	
	A 7m Brichen	148
	A. Im Frieden	
	R. Im Griege	148
	B. Im Kriege	149
	1. Im Frieden 147. — 2. Im Rriege 149.	
IT	Formation	149
111	Organisation	149
	Remontierung	
	Ausbildung	
vi	Disziplin und Geist des Heeres	
vii.	Besteidung und Ausrüftung	. 151
VIII	Budget	
ΪX	Literatur	
Ŷ.	Berfchiedence	. 151
4.	- Cooperation Control of the Control	
Das He	erwesen Österreich-Ungarns. 1905	. 152
	Bliederung und Stärke ber Armee	. 159
	A. Im Frieden	. 152
	A. Im Frieden	- :/-
	B. 3m Striege	. 158
	B. Jm Briege	. 15
II.	Formation	. 156
III.	Stanborte	. 156
	Standorte	
IV.	Organisation	. 156
	a. Grundlegende Militärgesetze 156. — b. Höhere Mommanden der t. f	
	Landwehr 157. — c. Pionierinspizierende 158.	-
V.	Eriasmeien	. 158
VI.	Erjahwesen	. 159
VII.	Offizieras und Unteroffizieraonoelegenheiten	. 159
	a. Offiziere 159. — b. Unteroffiziere 159. Mobilmachung.	
VIII.	Mobilmachung	. 159
IX.	Ausbildung	. 160
	Ausbildung	•
	— c. Infanterie-Telegraphenkurs 162. — d. Wilitärerziehungs- und)
	Bilbungswesen 162. — e. Generalstabsreisen 163. — f. Herbstübunger	t
	163. — g. Reuerlaß von Ausbildungsvorschriften 163.	
X .	Disciplin und Geist des Heeres	. 16
XI.	Befleidung und Ausrüftung	. 16
	Anderungen in der Ausruftung der Infanteric und der Jägertruppe 164	
	— Ausrüftung für ben Gebirgstrieg 164.	
XII.		. 16
XIII.	Literatur	. 16
XIV.	Berschiedenes	. 16
Das he	erwejen Perus. 1905	
	Glieberung und Stärke bes Heeres	. 16
	Militärgesete	. 160
	austidung	. 16
	Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	. 16
	Berschiedenes	. 16
	Budget	. 16
	-	
Das Be	erwesen Portugals. 1905	. 16
•	Bliederung und Stärke des Heeres	. 16
1. 6	A. In Frieden	. 16
	A. Im Frieden	. 10

	Inhaltsverzeichnis.	XI
	70 N W I	Gette
	B. Im Kriege	170
II.	Organisation	170
III.		170
ĬŸ.	Ausbildung	171
V.	Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	172
VI.	Reiten	173
VII.	Budget	
VIII.	Literatur	173
Das Be	erwesen Rumäniens. 1905	174
I.	Wieherung unh Stärfe des Koeres	174
1.	A. Im Brieben	174
	Gliederung und Stärke des Heeres	
	B. Im Kriege	175
	C. Stärke der taktischen Einheiten	175
<u>II</u> .	Rormation	176
III.		176
IV.		176
٧.	Erjagwesen	177
VII.	Remontierung	179
VIII.	Littlerd and timerolithieraniherekendenen	178
IX.	Ausbildung	180
X.	Ausrüstung und Bekleidung	180
XI.	Budget	180
	Literatur	181
XIII.	Berschiedenes	181
Das He	erwejen Ruhlands. 1905	
-	Einleitung	182
1.	Glieberung und Stärle des Heeres	188 183
	A. Im Frieden	100
	R &m Oriene .	187
II.	B. Im Kriege	202
11.	a. Infanterie 202. — b. Kavallerie und Kasalen 204. — c. Artillerie	
	204. — d. Technische Truppen 205. — e. Trains 206.	
III.	Beränderungen in den Standorten	206
IV.		207
	A. Behrpflicht	207
	B. Herreverwaltung	207
	1. Zentralberwaltung 207. — 2. Militärbezirksverwaltungen 210. —	
**	3. Höhere Truppentommandos 210.	040
V.	Metrunerung	210
VI.		211 211
¥ 11.	Offiziers-, Unteroffiziers- und Mannschaftsangelegenheiten a. Offiziere 211. — b. Unteroffiziere als Kapitulanten 211. — c. llnter-	211
	offiziere als Richtkapitulanten und Mannschaften 212.	
VΠI	Mobilmachung, Demobilmachung, Eisenbahnen	213
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	a. Mobilmadjung	213
	a. Mobilmachung	
	8. Pferdeersat 213. — 4. Gang der Mobilmachung 213.	
	b. Demobilmachung	214
	c. Gifenbahnen	214
IX.	Ausbildung und Reglements Offiziersausbildung 215. — c. Kriegs-	215
	a. Truppenausbildung 215. — b. Offiziersausbildung 215. — c. Kriegs-	
**	und Kunkerschulen, Radettenkorps 215.	
X .	Disaplin und Geist bes Heeres	215

		Sette
XI.	Bekleidung und Ausrüftung	216
XII.	Budget	216
XIII	Literatur	216
XIV	Berschiebenes	217
' '		
Das Be	erwesen Schwedens. 1905	217
	and the second s	217
I.	Streeting and State der Atimee	
	A. Im Frieden	217
	1. Gitederung 211. — 2. Statte 218.	04.0
	B. Im Kriege	219
	1. Gliederung 219. — 2. Starte 219.	000
	1. Stederung 219. — 2. Starte 219. C. Stärke der taktischen Einheiten 1. Im Frieden 220. — 2. Im Kriege 220. Organisation	220
	1. Im Frieden 220. — 2. Im Kriege 220.	200
II.	Organisation	220
111.	Berichiedenes	221
IV.	Budget	222
	erwesen der Schweizerischen Eidgenossenschaft. 1905	222
I.	Gliederung und Stärke ber Armee	222
		222
	1. Gliederung	
	besatungen 223. — c. Truppenkörper, die keinem höheren Verbande	
	angehören 228. — d. Landsturm 228.	
		224
		224
TT	3. Stärke der taktischen Einheiten	224
11. TTT	Formation	
111.	Organisation	224
	Erfanwesen	
. ∇.		225
	Unteroffiziere	
V 11.	Mobilmachung	225
VIII.	Ausbildung	
1 <u>X</u> .	Belleidung und Ausruftung	226
X .	Budget	226
Das He	erwejen Serbiens. 1905	220
· Ţ.	Gliederung und Stärke des Heeres	226
	A. Sm. Grieben	226
	A. Im Frieden	
	R am Origno	227
	B. Im Kriege	227
II.		
	Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	227
111.	Ausbildung	228
Ϋ́.		
VI.		
	Budget	
V 11.	Setjunevenes	228
Das he	erwesen Spaniens. 1905	230
	Einleitung	230
T	Glieberung und Starte ber Armee	231
1.	A. Im Frieden	231
	1. Gliederung 231. — 2. Standorte 232. — 3. Stärfe 232.	201
	B. In Priege	239
II.		288
	Remontierung	234
111. TV7	Mushilang	234
IV.	Ausbildung	204
	a. աննանականական անանա Հծ+ D. ԱՍԱՈՄԵՈ Հծծ.	

	Inhaltsverzeichnis.	XIII
		Sette
٧.	Budget	. 285
VI.	Literatur	. 235
	erwesen der Türkei. 1905	
I.	Gliederung und Stärke bes Heeres	. 236
	A. Im Frieden	. 236
	1. Glieberung 236. — 2. Stärke 239. B. Im Kriege	. 239
	C. Stärke der taktischen Einheiten	. 240
II.	Rormation	. 240
III.	Standorte	. 240
	Organisation	. 241
V.		. 242
VI. VII.	Remontierung	. 242 . 243
VIII.	Mohilmodung	. 243
IX.	Mobilmachung	. 243
X.	Dissiplin und Geist der Armee	. 243
XI.	Ausrüftung, Belleidung und Bewaffnung	. 244
XII.	Budget	
XIII.		. 245
XIV.	Berschiebenes	. 245
Das Be	erwesen der Dereinigten Staaten von Nordamerika. 1904 bis	
	05	
ī.		
	A. Stehendes Heer	. 246
	A. Stehendes Seer	
	B. Milia (Nationalgarde)	. 248
II.		. 248
III. IV.		. 249 . 249
	Organisation	. 251
VI.		
VII.	Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten	. 252
VIII.	Mobilmachung	
	Ausbildung	. 254
X.	Dijaplin	. 255
XI. XII.	Belleidung und Ausrüftung	. 255 . 256
XIII.		. 257
XIV.	Berichiedenes	. 257
	• •	1
	Zweiter Teil.	
	, we the constant	
Ber	ichte über die einzelnen Zweige der Kriegswissenschafte	211
	und des Heerwesens.	
Dia # - =	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.5.7.4
	tik der Infanterie und der verbundenen Waffen. 1905	
A.	Kriegserfahrungen und Fragen von allgemeinem Interesse	. 261
в.	Tattik der Infanterie	. 266
	d. Italien 269. — e. Historick-Ungarn 270. — f. Rubland 272. —	-
	g. Schweiz 278.	-
C.	Die Taktik ber verbundenen Baffen	. 273
	Die Takist der verbundenen Waffen	-
	d. Italien 279. — e. Osterreich-Ungarn 280.	

			Sette
	D.	Literatur	281
		A. Kriegserfahrungen und Fragen von allgemeinem Intereffe 281. —	
		B. Tattit der Infanterie 282. — C. Tattit der verbundenen Baffen 283.	
Die		htik der Kavallerie. 1905	284
	1.	Allgemeines	284
	2.	Deutschland	286
		Aufflärungsübung unter Leitung des Generalinspetteurs der Ravallerie 287.	
		— Anteil der Kaballerie an den Kaisermanöbern 291.	
		Belgien	293
		Frantreid	294
		Großbritannien	295 295
	7.	Hiterreichellngarn	296
	8.	Rußland	297
	9.	Schweiz	297
		Litératur	297
		A. Deutschland 297. — B. Franfreich 298. — C. Großbritannien 298. —	
		D. Ofterreich-Ungarn 298. — E. Rußland 299.	
Die	Tal	ktik der Seldartillerie. 1905	299
	1.	Mormeined	299
	2.	Allgemeines	305
		Deutschland 305. — Frankreich 305. — Großbritaunien 306. — Italien 307.	.,,,,
		Deutschland 305. — Frankreich 305. — Großbritaunien 306. — Jtalien 307. — Japan 309. — Ofterreich-Ungarn 310. — Rußland 311. — Schweiz 313.	
	3.	Literatur	314
		A. Bücher 1905 314. – B. Periodische Literatur 1905 314.	
Seft	ung	swefen. 1905	316
	1.	Der Festungsfrieg	818
		Der Festungskrieg	
		Rahangriff 828.	
	2.	Die Ausgestaltung der Berteidigungsstellung der Festung	327
		a. Die Gliederung nach der Tiefe 327 b. Bauliche Anordnungen 331.	005
	5.	Die Entwicklung der Landesbefestigung	335
		a. Belgien 335. — b. Dänemark 335. — c. Frankreich 335. — d. Groß- britannien 337. — e. Italien 337. — f. Norwegen 337. — g. Ofter-	
		reich-thagan 888 — h Northagt 888 — i Muland 889 —	
		reich-Ungarn 388. — h. Portugal 388. — i. Rußland 389. — k. Schweden 389. — l. Schweiz 340. — m. Vereinigte Staaten von	
		Rorbamerika 340.	
	4.	Literaturverzeichnis	341
		A. Bücher 341. — B. Periodische Literatur 342.	
Pio	nier	wesen. 1905	343
	1.	Feldbefestigung 343. — 2. Der Uferwechsel und seine Mittel 347	
		8. Mineurwesen 348. — 4. Bionieriibungen 349. — 5. Die Organis	
		jation 352 6. Literaturverzeichnis 353.	
Des	mi	litärische Derkehrswesen der Gegenwart. 1905	355
•		Die Militär-Luftschiffahrt. 1905	855
	1.	A. Allgemeines	355
		B. Material	356
		C. Organisation und Renformation	357
		a. Krantreidi 357. – b. Rukland 358. – c. Japan 359.	
		D. Motor-Luftschiffe	359
	2.	Militärphotographic und Ballonbrieftauben	361
	33.	Funtentelegraphie	363

Inhaltsverzeichnis.	xv
Handfeuerwaffen. 1905	Sette 374
1. Allgemeines	874 876
Material der Artillerie. 1905 I. Allgemeines	415 416 416 418 424 428
Dritter Teil. Beiträge zur militärischen Geschichte des Jahres 1905. Der russische Arieg seit dem Sall von Port Arthur 1. Die Kriegslage Ansang Januar 1905. A. Die Kussen 485. — B. Die Jahaner 436. 2. Der Raid des Generals Wischtschenko 3. Die Schlacht bei Sandepu 4. Die Schlacht von Mutden. A. Die Russen 443. — B. Die Jahaner 445. 5. Rückzug und Bersolgung nach der Schlacht von Wusden, der Stillstand der Operationen in der Mandschurei 6. Die Seeschlacht bei Tjuschima 7. Die Operationen auf den Rebentriegsschaupläpen a. Die Eroberung von Sachalin 459. — b. Unternehmungen in Nordoststorea und gegen die russische Festlandsküsse 461.	435 435 436 439 448 453 456 459
O. Det Attenti	1 00

	Sette
9. Kriegslosten und Berluste	463 464
Das Sanitātswesen im russischen Kriege	465
Die Niederwerfung des Aufstandes in Jemen. 1905	481
Die kriegerischen Creignisse in den deutschen Kolonien im Jahre 1905 A. Deutsche Südwestafrika	486 486
A. Deutschsesticherika	486
Jahres 1904	489
IV. Die Kämpfe der Teutschen gegen Morenga und seine Berbündeten	492
im Bezirke Warmbad während der ersten sechs Monate des Jahres 1905 V. Die Kämpse gegen die Hereros im Jahre 1905	501 505 508
B. Deutsch-Ostafrika	514 517 519
Militärijce Cotenschau. 1905	519 519
A. Im allgemeinen Gustav v. Albensleben 519. — Carl Frhr. v. Binder-Kriegsstein 520. — Albert v. Boguslawsti 520. — Emil v. Conrady 521. — Ernst v. Hosses bauer 521. — Erzherzog Jose von Csterreich 522. — Henrich August Theodor Kauffmann 522. — François Ricolas Gun Rapoléon Baron Faberot de Kerbrech 523. — Gustav Krahmer 523. — Hermann Kunz 524. — Lecocq Pascha 524. — Edouard Vierron 525. — Charles Kenard 525. — Felir Gustave Saussier 525. — Kaul v. Schmidt 528. — Dr. Ostar Schreiber 527. — Jean Thibaudin 527. B. Russisches und Japanisches Deer Generaladzutant Wichail Jwanowisch Dragomirow 528. — General leutmant Feodor Eduardowisch Graf Keller 529. — Generalleutmant Roman Hidorowisch Kondratento 529. — Generalleutmant Wachsumura 530. — Generaladzutant Großsürst Serguns Mezandrowisch v. Rußland 530. — Generaladzutant Victor Victorowisch Sol. — Generals leutmant Konstantin Wistentsein Karl Mawrischentschaft Boode 581. — Generalseutmant Konstantin Wistentseinschaft Arpsize 531.	528
Alphabetiiches Namen, und Sachverzeichnis	588

Erster Teil.

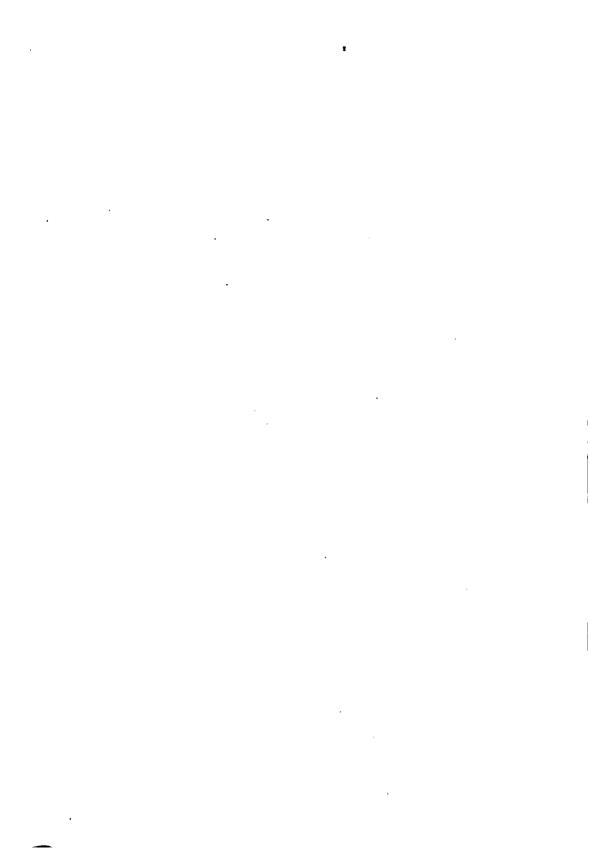
Berichte

über das

Heerwesen

ber

einzelnen Staaten.



Das Heerwesen des Deutschen Reiches. 1905.*)

I. Gliederung und Stärke des Heeres.

Das Geset vom 25. 3. 1899 (XXVI, 5) schrieb vor, daß die durchsschnittliche Friedenspräsenzstärke des Heeres im Rechnungsjahre 1903 die Zahl von 495 500 Gemeinen, Gesreiten und Obergesreiten erreichen und in dieser Höhe dis zum 31. 3. 1904 bestehen bleiben, und daß dann die Zahl der Bataillone der Insanterie 625, der Estadrons der Kavallerie 482, der Baterien der Feldartillerie 574, der Bataillone der Fußartillerie 38, der Pioniere 26, der Berkehrstruppen 11, des Trains 23 betragen solle. Am 22. 2. 1904 wurde die Gültigkeit dieses Gesetzs dis zum 31. 3. 1905 verlängert (XXI, 3).

Am 15. 4. 1905 bestimmte ein neues Gefet (A. B. Bl., G. 152):

Vom 1. 4. 1905 ab wird die Friedensprasenzstärke als Jahresdurchschnittsstärke allmählich derart erhöht, daß sie im Lause des Rechnungsjahres 1909
die Zahl von 504665 Gemeinen, Gefreiten und Obergefreiten erreicht und im Lause des nächsten (also dis zum 31. 3. 1910) auf 505839 erhöht wird. Hieran sind beteiligt: Preußen einschl. des unter preußischer Militärhoheit stehenden Kontingents mit 392979, Bayern mit 55424, Sachsen mit 37711 und Württemsberg mit 19725 Mann.

Demnach beträgt dann die Friedensprafengftarte 0,90 vh. der Bevöllerung

gegen 0,95 bg. im Jahre 1899.

Soweit Bürttemberg nach Maßgabe seiner Bevölkerungsziffer die ihm zufallende Zahl nicht ausbringt, werden aus dem preußischen Kontingentsverwaltungsbezirke so viele Refruten dahin abgegeben, als zur Erreichung der Friedenspräsenztäte erforderlich ist.

Bon der Friedenspräsenzstärte gehen 12000 Ölonomiehandwerker ab, welche bis zum 31. 3. 1910 durch Zivilhandwerker zu ersetzen sind. Die EinjährigsFreiwilligen kommen auf die Friedenspräsenzstärke nicht in Anrechnung.

In Verbindung mit diesen Festseyungen wurde eine Vermehrung beschlossen um 8 Infanterie-Vataillone (7 preuß., 1 sachs.); 9 Kavallerie-Regimenter (6 preuß., 1 sachs.) zu 5 Eskadrons, worauf die vorhandenen 17 Eskadrons Jäger zu Pferde (13 preuß., 2 sachs.) in Anrechnung kommen; 2 Fußartillerie-Vataillone zu 4 Kompagnien (Preußen) unter Verwendung von 6 vorhandenen Kompagnien; 3 Pionier- und 1 Telegraphen-Vataillone (Preußen),

^{*)} Es bebeuten: A. B. Bl. — Armee-Berordnungsblatt, S. M. B. Bl. — Sächsisches Wilitär-Berordnungsblatt, W. B. Bl. — Bürttembergisches Militär-Berordnungsblatt, B. B. Bl. — Baherisches Berordnungsblatt, M. B. — Militär-Bochenblatt, sämtlich vom Jahre 1904. — Die römischen Ziffern bezeichnen die früheren Jahrgänge der Jahrestricke, auf welche hingewiesen wird; die hinzugefügten arabischen die Seitenzahlen. — Die nachstehend erwähnten Dienstvorschriften sind, wenn nichts Beiteres bemerkt ist, im Berlage der Königlichen Hospuchandlung von E. S. Mittler & Sohn erschienen.

so daß alsdann vorhanden sein werden 633 Bataillone Infanterie (486 preuß., 47 sächs., 28 württemberg., 72 bayer.), 510 Eskadrons Kavallerie (395 preuß., 40 sächs., 20 württembg., 55 bayer.), 574 Batterien Feldartillerie (438 preuß. 50 sächs., 24 württembg., 62 bayer.), 40 Bataillone Fußartillerie (33 preuß., 2 sächs., 5 bayer.), 29 Bataillone Pioniere (23 preuß., 2 sächs., 1 württembg., 3 bayer.), 12 Bataillone Berkehrstruppen (11 preuß., 1 bayer.), 23 Bataillone Train (17 preuß., 2 sächs., 1 württembg., 3 bayer.).

Die Bermehrung erfolgt so, daß 10 Eskadrons vom 1. 4. 1910 bis zum Schlusse dieses Rechnungsjahres, die übrigen Formationen bis dahin 1909 gebildet werden. In den einzelnen Jahren werden die Erhöhung der Friedenspräsenzstärte und die Berteilung auf die einzelnen Wassen durch den Reichse

haushalts-Etat festgestellt.

1. Glieberung am 1. Oftober 1905.

A. Im Frieden. a. Das heer im Inlande.

			Infa	nte rl e	R	abi	allerie	٤	jeli	dart	iAeri	e	ar	juß tille	rie	B ni	io: ere		s Gife bab	:n:		cle=			Tr	ain
Armecforps	Dtvistonen	Brigaden	Regimenter	Bataillone	Brigaben	Regimenter	Estadrons	Brigaben	Regimenter	Abteilungen	Jahr. Batterfen	Rett. Batterfen	Regimenter.	Bataillone	Rompagnien	Bataillone	Rompagnien	Brigabe	Regimenter	Sataillone	Bataillone	Rontpagnien	Bataillone	Rompagnien	Bataillone	Rompagnien
Garbe Berlin 1)	2 1 R av.	5	11	31 u. 2 Jäg .	4	8	4 0	2	4	9	21	5	1	2	8	1	4	1	3	6 2	4, 1	3	1	2	1	3
I. Rö nigsberg i. Pr.	3	6	12	34 11. 1 3åg.	3	6	30 u. 1 Jäg. 3. Bf.	2	5	11	30	2	1	2	10	2	8		: .	1	1		ı	 	1	3
II Stettin	2	5	10	28	2	4	20	2	4	8	21	3	1	3	12	1	4			_:-	 - 	1	-	-	1	3
III. Berlin	2	4	i . 8	24 u. 1 3åg.	2	4	20	2	4	9	24	2				1	4		: '		, 1	3	٠ -		1	3
IV. Magbeburg	2	4	8	22	2	4	20	2	4	8	21	3	1	2	8	1	4	ŀ	. '	,-	' <u>-</u> -	-	_		1	3
V. Bofen	2	5	10	28 u. 1 Zäg.	2	4	20	2	4	9	24	2	1	2	8	1	4		. 1	. ,	· –		-	-	1	3
VI. Breslau	2	5	10	28 u. 1 3åg.	2	5	25	2	4	8	21	3	1	2	8	1	4		-,			ļ	-	: :	1	3
VII. Wünster	2	5	10	28 u. 1 3āg.	2	4	20	2	4	8	21	3	1	2	8	1	4			-	-! -	-	-		1	3
VIII. Coblenz	2	5	10	28	2	4	20	2	4	9	24	2	1	2	10	1	4	-	, -	-	- 1	3	-		1	3
Seite	19 1 R av.	44	89	251 u. 7 Jäg. 258	21	43	215 u. 1 Jäg. 3. Pf. 216	18	37	79	207	25	8	17	72	10	40	1	3	6,2	4 3	1 9	1	; 2	9	27

¹⁾ In die obenstehende Abersicht sind nicht aufgenommen: Das Lehr-Rat der Agl. preußtschen Feldart. Schießische (3 Abteilungen zu 3 sahrenden Batterien); das Lehr-Bat der Agl. preußtichen Jukart. Schießische (4 Komp.); die Bertriedsabteilung der Militäreisendahn; die Verluchsabteilung und die Verluchstome, der Bertehrstruppen; die Wasschießingen (siehe S. 8). Unter den Gardefords aufgestührten Eisendahntruppen befinden sich Lächsische Komp.), dei dem dort genannten Telegradhen Bat. 1 Kgl. sächsische Komp. wie dem zu einer Kgl. preußischen Kompagnie gehörendes Kgl. württembergisches Detachenent.

Armeelorps	_								ri	:	QT.	tille	tte	B	o= ere	. !	Stfe	n-		trup) ele: aph.		ft-	Tr	du
Directionen	Brigaben	Regimenter	Batalloue	Brigaben	Celabrons Celabrons	Brigaben	Regimenter	Abtellungen	Babr Battert.	Rett. Batterlen	Regimenter.	Batallione		Bataillone	=		Regimenter	Damponien 2	1	=	Bataillone	Rompagitten 3	Batalllone	Rombagnien
Aberirag 19 1 R ar	44	B 9	251 u. 7 Jåg. 258	21	215 H. 1 3dg. 4 Bf	18	37	79	207	25	В	17	72	10	40	1	3	62	4 3	9	1	2		27
1X. Attona 2	5	10	28 u. 13åg.	2	41 20	2	4	8	24	-		_	-	1	4		-	!	!		-	-	1	3
Sannover 2	4	8		2	4 20	2	4	9	24	2			-	1	4	1							ı	3
XI Caffel 2	4	8	23 IL 1 34g.	1	3 15	u'	4	9	24	2	'			1	4	1	 	}	•				1	3
XII. 1. Rgl. fächf. 2 Dresben 2	4	7		2	4 20	s	4	9	24	2		- !		1	4	-		,		-		1	1	3
XIII. Agl. würtibg. 2 Stuttgart')	4	9		2	4 20	2	4	8	24		-	-	-	1	4	ı	_	1	1			_	1	3
XIV. Karisruhe 3	6	12	32 u. 2 Jäg.	2	5 20	2	5	10	29	1	1	2	8	1	4	-		ì		1		-	1	3
Etraßburg i. C. 2	5	10		2	4 20	2	4	9	24	2	2	4	18	2	8	١,				[1	3
XVI. Wey 2	5	10	-	2	4 20	2	4	8	21	3	2	4	19	2	8								1	3
XVII. Dangig 2	5	11	30 u 1 3åg.	•	5 25 u 1 3åg. 3 Bf		4	9,	24	. 1	2	4	10	1	4					1			1	3
KVIII. Frankrit a. M. 2	4	10	28	•	4 20	2	4)	8	23	1	1	2	8	1	4		!				`		1	3
XIX. 2. Agi. jáchj. 2 Lelpzig²)	4	 8 	22	2	2 10	1	4	8 _i	24	-				1	4				7	1			1 1	3
I. Agl. bayerifches 2 München	4	8	24 u. 1 Jäg.	2	4 20	2	4	8	20		1	2	8	1 ¹	2		ì	1	3	1	1 's	ung	1	3
II. Agl. baherisches 2 Bürgburg)	ŀ	. 8	22 n. 1 3āg.	2	4 20	2	4	9	20	2	1	3	12	ı	4		: 					ļ 	1	3
LII. Agl. bayerifches 2 Murnberg	4	8	24	1	3 13	2	4	8	20			1		1	4		1		<u> </u>	_		_	1	2
Busanmen 49 1 Rat	106	216	609 u. 18 3āg. 627	47	97 478 u. 2 3åg. 3 Bř	45	94	199	532 57	_	18	38	163	26	102	1	3	7,2	7 3	10	11. 1	2 Ab ung	23	68
			b.	Ð	ie Ofta 13ğg.		tife	he !	Bei	aţ	Wild	86	rig	tbe	· ⁶)									

7) Das Inf. Rgt. Ar 126 ist abkommandiert zum XV. Armeckorps. - 4) Das Inf Regt Ar 105 ist abkommandiert zum XV, das Fuhart Rgt. Ar 12 zum XVI. Armeekorps. 5) Der Stad und 2 Bat. des 2. Suhart Regts find abkommandiert zum XVI Armeekorps. 4) Darunter 182 sahrende und 17 reitende -- 5) Dazu 2 Maschmengewehrs. Abkeilungen und 1 Feldlazareit. 6) Das Bat zu 3 Komp. (2 berittene).

e. Die Marineinfanterie.

Der Infpettion ber Marineinfanterie unterftellt.

Infanterie: 8 See-Bat. zu 4 Komp. nebst 1 Stammekompagnie für das III. Zee-Bataillon: 50 Offig, 191 Unteroffiz., 1088 Gefr. und Seesoldaten.

Artillerie: 1 Marine-Feldbatterie und 1 Stammbatterie für das III Seebataillon.

d. Die Raiferlichen Schubtruppen. (Stärfeangaben aus bem Gothaer Boffalenber für 1906.)

Dem Oberkommando ber Schuttruppen unterstellt. Die in den übrigen Schutgebieten bestehenden Polizeitruppen gehören nicht zum Heere.

Deutsch-Oftafrika: 12 Komp. Inf.: Beiße 49 Offiz., 25 Zanitätsoffiz., 1 Jahlm., 9 Büchsens macher, 158 Unteroffiz., 560 Solbaten und an Farbigen 9 Offiz., 174 Unteroffiz., 2010 Solbaten. Sübwestafrika: Kommando, Feldsignal-Abteilung, 2 Feldregimenter (Reitende) mit je 2 Ersaßlompagnien, 1 Maschinengewehr-Abt., 2 Feldartillerie-Abt (Reitende) mit je 1 Ersaßbatterie, 1 Eisenbahn-Bat., 4 Etappentompagnien, 2 Feldtelegraphen-Abt., 2 Fundentelegraphen-Abt., 2 Scheinwerfer-Abt., 5 Kolonnen-Abt., Feldlazaretten, Pferdes, Betleidungss und Ausrüstungss, Artilleriedepots, Proviantamt mit Bäderei: Gesamtstärke (nach dem Etat für 1906) 471 Offiz., 72 Sanitätsoffiz., 342 Militärbeamte usw., 8 Jahlmeister, 72 Veterinäre, 17 Büchsenmacher usw., 18 878 Unteroffiz. und Gem. (Weiße) und 4700 Farbige.

Mamerun: Stamm-Romp., Artillerie-Detachement, 6 Romp. Inf.: Beiße 80 Offiz., 8 Sanitatsoffiz., 1 Bahlm., 8 Buchsenmacher, 59 Unteroffiz., dazu an Farbigen 40 Unteroffiz., 785 Solbaten

und als Bolizei 40 farbige Unteroffiz., 400 Dann.

B. Im Rriege.

Richt beröffentlicht.

2. Statsftarten am 1. Ottober 1905. (Rach bem Gothalfchen genealogifchen Softalenber für 1906.)

Bezeichnung der Truppen ufw.	Dffiziere	Unteroffly, gablmetfer: Aftranten, Spielleute, Santidisunteroffly	Bemeine, Getrette, Spiel- leute, Santidisgefreile, Ofonomiehandwerter	Sanitatsoffiziere	Zahlmeister usm.	Beterinare	Bückermacker, Waffen mefter	Sattler	Dienstpferde	Sections by September of Septem
fcule, Gewehr-Prüf. Kommiffion . Sachien: 16 Notr., 1 Unteroffta Schule	9 348 859	834 206 8 155				_	478 45	_	_	

fcule, Gewehr-Bruf. Kommision .	9 348	34 206	200 644	94/	4 <i>tt</i> —	4/8	1 —	I — , —
Cachfen: 16 Rgtr., 1 Unteroffig. Goule	859	3 155	28 197	89	45 —	45	·] —	1.
Burttemberg: 10 Rgtr., Schüler in	I .	ı					1	
Breug. Unteroffig. Coulen	532	1 968	14 192	56	28 —	28 —	· -	
Bayern: 24 Rgtr., 1 Unteroffig. Schule,			l .	1 1				
Militär-Schiefichule	1 872	5 004	36 49 8	141	71	72 —		_ _
zusammen	12 111	44 328	824 581	1288	621	628 —	-	- -
A. b. Jäger und Schüten.								
Breugen: 14 Bat	308	1 121				14—	1 - 1	
Sachfen: 2 Bat	44				2	2 -	_	-
Banern: 2 Bat	86	154	1 062	Ä	2 -	2		
aufanımen	388	1 481	9 757	36	18	18 -		-
A. e. Majdinengewehr-Abteilungen.						1 1		1
Breugen: 13 216t	52				- 1	1 — J-	702	
Sachfen: 2 9bt	8	27	1			<u> </u> -	108	
Bapern: 1 Abt	4	14	63	-		-	54	
zusammen	64	217	1 165		- 1	-	864	96 82

^{1) 3}m Gothaifchen Softalender nicht nachgewiesen.

							_			
Bezeichnung be	er Truppen ufw.	Dffiziere .	Unteroffig. Zahlmeister- Alptranien, Spielleur, Santiätäunteroffig	Bemeine, Gefreite, Spiel- leute, Santifisgefreite, Olonomiehandwerter	Sanitateoffiziere	Zahlmeister ufm.	Beterinare	Backer, Woffen	Dienstpserde	Gefallike bim. Malahnen- gewehre Manutons- wagen
A. d. Begin										
Breugen: 228 Be Sachfen: 18 Bezu Barttemberg: 17 Bapern: 82 Bezir	rtštommandos Bezirtstommandos	672 62 50 80	2 481 280 178 341	2 156 201 145 298	18 3 1 9	- - -	 		— — —	
Summe ber	zusammen Infanterie	864 18 42 7	3 180 49 556	2 795 888 248	20 1 28 9	641	1	641	1004	96 32
В. Яс	sallerie.1)						_ [,
	, Willitär: Reitinstitut Willitär: Reitanstalt Rgtr. , Equitationsanstalt	1 928 176 100 267	712	45 376 3 802 2 318 6 228		76 2 7 4 11	59 22 18 88	76 76 7 7 4 H 10 10	4 986 2 668	= :=
	aufammen	2 471	9 858	57 724	215	983	327	97 97	66 524	_ ! _
0 - 00	isatwarts						ı			
Breugen: 70 Rgt. Sachien: 8 Rgtr. Burttemberg: 4 Bayern: 12 Rgtr.	Rgtr	2 344 260 124 334	9 181 1 019 488 1 271	41 871 4 486 2 154 5 867	232 26 12 37	152 I 17 8 25	25 12 25	152 — 17 — 8 — 25 —	26 728 2 858 1 419 3 264	258 4 138 —
	zusammen	8 062	11 909	58 878	807	202	285	202	84 259	8086 71
Breufen: 15 Rgti fuchefomp. ber Art.	fartiflerie.³) r., Schießschule, Ber- Prüf.Kom.,Besp.Abt.	802 119	229	1 133	4	2		82 - 2 - 5 -	743 77 77	1 - :-
	zujammen	970	4 029	21 038	64	89	_	39	- 897	-
D. %	ioniere.	1		l		ll			1	
Breußen: 20 Bat Sachsen: 2 Bat. Bürttemberg; 1 Bayern: 3 Bat.		470 47 24 57	190 88	1 024 421	2	2 1	_ _ _	20 2 1 8	=	
	zusammen	598	2 404	12 981	52	26	-	26	1 -	
E. Berte	árstruppen.								1	1
	ahntruppen.								1	
Breugen: 8 Agtr Sachfen: 2 Rom Betriebe-Abt	., Betriebs-Abt p., Detachement der	148	1			8	_	7	-	-
Bayern: 1 Bat.		18				1	_	1-		
	zusammen	177	712	8 681	15	9	_	8		
								-	-	_

¹⁾ Dabei 2 preußische Eskadrons Jäger zu Pferde außerhalb des Regimentsverbandes. 2) Dazu das Lehrregiment der Feldartillerie-Schießschule 3 Abteilungen zu 3 fahr. Batterien. 3) Dazu das Lehrbataillon der Fußartillerie-Schießschule mit 4 Komp.

Bezeichnung der Truppen usw.	Dffiziere	Unteroffig. Zahlmeister- Afpiranien, Spielleute, Santidisumteroffig.	Gemeine, Gefrette, Spiel leute, Santiatisgefrette, Olonomiehandwerter	Sanitatsofffziere	Zahlmeister usw.	Beterindre	Büchfenmacher, Waftett metfter	Sattler	Dienstpferde	Gerfaller bin Meichren: Gewehre Munitions:
b) Telegraphentruppen. Breußen: 3 Bat	40 4 1 5	135 15 4 25	194 45	-	- - 1	 - -		1 1	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- -
zusammen	50	179	1 358	6	4	-	8	-	_	-
c) Luftfchiffertruppen. Breugen: 1 Bat., 1 Befp. Abt Bapern: 1 Abt					1	~ -	1		- 58 	_ _
zusammen	Г				2	-	1	-	58	
d) Berfuchsabterlung und Kompagnie der Bertehrstruppen. Preußen						_	_	_	_	
F. Train.	Γ				_					
Breußen: 17 Bat., Befp. Abt. für Telegraphen-Truppen ufw	259 30 15 38	151 76	511 229	2 1	2 1	2 1	-	_	8 587 416 190 529	
zufammen	342	1 750	5 994	1988	23	23			4 722	- ,
G. Besondere Formationen. (Schlofigarden, Halbinvalide, Feldjäger, Belleidungsämter, Erziehungs, und Bildungsanstalten, Arbeiterabteilungen)									:	
Breugen	478 40 8 48	1 040 146 89 228	11 221	88 8 - 1	12 	16 2 - 1	1 - -			, ! ! !
zujammen	574	1 498	2 408	87	12	19	1		_	
H. Richtregimentierte Offiziere ufw. (Personal von höheren Behörden, Dienste stellen und Anstalten.)										
Breußen	2 199 168 83 868	766 63 38 118		154 18 7 80	1 - -	17 2 1 8	1	_	-	= =
zufammen	2815	980	2	204	1	28				- -
Insgesamt: Preußen	19 074 1 758 987 2 745 8	6 189 8 296	19 725	168 87	77 42	58 27	58 88	7 4	84 109 8 263 4 277 1 098	270 8 138 —
Überhaupt	24 5 22	82 582	497 576	2219	1058	688	815	97	97 747	3 132 103

3. Stärte ber tattifchen Ginheiten.

A. Im Frieben.

(Abgesehen von unmesentlichen Abweichungen.)

				m .f	4.	22	
	6.3	Unter= offisiere,	E	- Selb	annte	. 19(
Truppengattung	Offiziere	Spielleute, Mann= schaften	Dienstpferde	Ge: fchütze	Muni: tions: wagen	Am 1.10.1905 vorhanden	Bemerfungen
Infanterie-Bataillon:							
mit hohem Etat mit niedrigem	22 18	640 570	_	_	_	90 519	Breußen 81, Sachsen 3, Bahern 6. Breußen 386, Sachsen 41, Würt- temberg 28, Bahern 64.
Jäger-(Schüten-)Bataillon: mit bohem	22	659	_	_		4	Breuken 4.
mit niedrigem	22	608—614	_	-	-	14	Breußen 10, Sachfen 2, Bayern 2.
Maschinengewehr-Abteilung	4	77	54	6	2	16	Breußen 13, Sachsen 2, Bayern 1.
Estabron: mit hohem mit niedrigem	4—5 4—5	144 188	139 135	_	_	65 405	Breußen 55, Bahern 10. Breußen 325, Sachsen 35, Würtstenberg 20, Bahern 43.
Estadron der Jäger zu Pferde	5	185	182		-	2	Breugen 2.
Fahrende Batterie: mit hohem mit mittlerem	4 4	127 115	75 6 1	6 6	2	12 309	Breußen 12. Breußen 237, Sachsen 27, Würt-
mit niedrigem	4	102	46	4	-	211	temberg 21, Bayern 24. Breußen 151, Sachsen 21, Würt- temberg 3, Bayern 36.
Reitende Batterie: mit hohem mit niedrigem	5 4	121 92	120 76	6 4	2	22 20	Breußen 18, Sachsen 2, Bahern 2. Breußen 20.
Fußartillerie-Bataillon 1) 3u 4 Kompagnien	20	570	_	<u> </u>		38	Breußen 31, Sachfen 2, Bahern 5.
Pionier-Bataillon ²) zu 4 Kompagnien	23-24	611	_	_	_	26	Breußen 20, Sachsen 2, Würt- temberg 1, Bahern 3.
Berlehrstruppen:	13	302	_	!	i _	1	Breußen 1.
Luftschiffer (f. S. 7) Bat.	4	95	190	. —	<u>'</u> —	1	Bayern 1.
Gifenbahn-Bataillon	22	570	_	-	-	7	Breußen 6, dabei 2 fachf. Komp., Bayern 1.
Telegraphen-Bataillon 3).	15	452		-		8	Breugen 3, dabei 1 fachf. Komp., 1 württemberg. Detachement.
Berfuchs - Kompagnie ber Artillerie - Prüf. Romm.	5	257	22	 	_		Breußen 1.
Train-Bataillon	14	349	190		_	23	Breugen 17, Sachsen 2, Burt-
Befpannungs-Abteilungen: Fußartillerie und Schieß:					<u>.</u>		temberg 1, Bayern 3.
fchule	1 1 1	57 36 38	77 56 58	_	-	11 8 1	Breußen 9, Sachsen 1, Bayern 1. Breußen 3. Breußen 1.

1) 5 preuß. Bataillone und die sächsischen haben 5 Komp. — 2) Wegen Bayern vgl. €. 10. — 3) Bayern 1 Komp. mit 5 Cffiz., 170 Mann.

B. Im Kriege.

Richt veröffentlicht.

•			-							
1				Sanitatsoffiziere	Zahlmeister ufm.	Beterinäre	Büchfeumacher, Baffen : mefter	Sattler	Dienstpferde	Geldüle dus Moldinen gewehre Munitions.
								Γ		
Breugen: 3 Bat	40 4 1 5	135 15 4 25	1 34 45	<u> </u>	- - 1	_ _ _			_ _ _	- !- - :-
zusammen	50	179	1 358	6	4	-	8	-	-	
c) Luftschiffertruppen. Preußen: 1 Bat., 1 Besp. Abt Bapern: 1 Abt										
zusammen	1									
d) Berfuchsabteilung und nompagnie der Bertehrstruppen. Breufen										
F. Train.										
Preugen: 17 Bat., Befp. Abt. für Telegraphen Truppen usw.	೭೦೮	1 320	• • 114	a 129			. –		l e not	
Sachfen: 2 Bat	80	151	ō11		1	2 1	l –	-	416	- -
Barttemberg: 1 Bat	15 38						_		190 529	_
zusammen	_	1 750		_		-			4 722	
G. Befondere Formationen.			1	1				П		
(Schlofgarden, Halbinvalide, Feldjäger, Betleidungsämter, Erziehungs, und Bildungsanstalten, Arbeiterabteilungen.)										1
Breugen	478 40	1 040 146		88 3		16 2	1	Н	_	-
Sachfen	- 8	89	221	-1			_		_	_ ;
Bayern	48	_		-	_	!	-		_	
zusammen	574	1 498	2 408	37	12	19	1	П		
H. Richtregimentierte Offiziere ufw. (Berfonal von höheren Beharben, Dienft- ftellen und Anftalten.)										
Breugen	2 199			154 18	1	17	-	H	-	– –
Sachsen	168 83	88	-	7		2 1:	-5-		_	_ , _
Banern	368	118		30		-8		Ц		_ ; _
zufammen	2 813	980	2	204	1	28	-			· · · · ·
Insgefamt: Breugen			386 446							
Sachsen	1 758 937	6 139 8 296			77 42		58 33		8 268 4 277	270 8 138:
Bayern	2745	9 175	55 147	262	128			10	1 098	
Reichs: Militärgericht	8						_		-	
Überhaupt	24 522	82 582	497 576	2219	1058	683	815	197	97 747	3 132 103

3. Stärte ber tattifchen Ginheiten.

A. Im Frieden.

(Abgeschen von unwesentlichen Abweichungen.)

		Unter:	rbe	Befp	annte	1905 en	
Truppengattung	Offiziere	offiziere, Spielleute, Mann: fcaften	Dienstpferde	Ge: schütze	Muni: tions: wagen	Am 1.10.1905 vorhanden	Bemerfungen
Infanterie-Bataillon:	90	840				90	
mit hohem Etat mit niedrigem	22 18	640 570	_	_	_	519	Breußen 81, Sachfen 3, Bayern 6. Breußen 386, Sachfen 41, Würt- temberg 28, Bayern 64.
Jäger-(Schüten-)Bataillon: mit hohem	22	659	_	_	_	4	Breußen 4.
mit niedrigem	22	608-614	_	-		14	Breußen 10, Sachfen 2, Bayern 2.
Majdinengewehr-Abteilung	4	77	54	6	2	16	Breußen 13, Sachfen 2, Bayern 1.
Estadron:			100			0=	
mit hohem mit niedrigem	4-5 4-5	144 188	139 135	_	_	65 405	Breußen 55, Bayern 10. Breußen 325, Sachsen 35, Würt- temberg 20, Bayern 43.
Estadron der Jäger zu Pferde	5	135	132		_	2	Breugen 2.
Fahrende Batterie:							
mit hohem	4	127 115	75 6 1	6	2	12 309	Breußen 12. Breußen 237, Sachsen 27, Würt-
mit niedrigem	4	102	46	4	_	211	temberg 21, Bahern 24. Breußen 151, Sachsen 21, Bürt- temberg 3, Bahern 36.
Reitende Batterie:	_	101	100		2	90	
mit hohem mit niedrigem	5 4	121 92	120 76	6 4	_	22 20	Breußen 18, Sachfen 2, Bayern 2. Breußen 20.
Fußartilleric-Bataillon 1) 3u 4 Rompagnien	20	570		i —	_	38	Breußen 31, Sachfen 2, Bahern 5.
Pionier-Bataillon 2)	ŀ						
zu 4 Kompagnien	23-24	611	_		-	26	Breußen 20, Sachsen 2, Wart- temberg 1, Bapern 3.
Bertehrstruppen:	18	302		ļ		1	m
Luftschiffer (f. €. 7) { Bat. Abt.	4	95	190	_	_	1	Breußen 1. Bavern 1.
Eifenbahn-Bataillon`	22	570		<u> </u>	i — I	7	Preußen 6, babei 2 fachf. Romp.,
Telegraphen=Bataillon 3) .	15	452	_	 -	-	8	Bayern 1. Breußen 3, dabei 1 fächf. Komp., 1 württemberg. Detachement.
Berfuchs - Rompagnie ber Artillerie - Bruf. Romm.	5	257	22	_	! _	_	Breußen 1.
Train-Bataillon	14	349	190	_	_	23	Breußen 17, Sachsen 2, Würt-
Bespannung &-Abteilungen: Fugartillerie und :Schieß:					! !		temberg 1, Bapern 3.
jchule	1	57	77	-	j –	11	Breußen 9, Sachsen 1, Bayern 1.
Telegraphen=Bataillon . Luftschiffer=Bataillon	1	36 38	56 58	_		8 1	Preußen 3. Breuken 1.
1) 5 preuß Mataillane				ı 1 K. Oanu	ı 2\9	-	preugen 1. Janery nal (S. 10 — 3) Navery

¹) 5 preuß. Bataillone und die fächsischen haben 5 Komp. — ²) Wegen Bayern vgl. €. 10. — ³) Bayern 1 Komp. mit 5 Offiz., 170 Mann.

B. Im Kriege.

Richt veröffentlicht.

11. formation.

1. Renformationen.

A. Breugen.

Am 1. 3. wurde beim 1. Telegraphen-Bat. eine Funkentelegraphen-Abt. in der Stärke von 8 Offiz., 15 Unteroffiz., 85 Mann, 40 Pferden aufgestellt. (M. B. Nr. 29.)

Am 1. 4. wurde, nachdem der Reichstag die Mittel bewilligt hatte, das "Kombinierte Jäger-Rgt. 3. Bf." in ein "Jäger-Rgt. 3. Bf. Nr. 1", seit 26. 8.

"Rgt. Königs-Jäger g. Bf. Rr. 1" umbenannt.

Am 1. 10. wurden aus den 2 Estadrons des "Kombinierten Jäger-Detachements z. Pf.", der "Estadron Garde-Jäger z. Pf." und 2 von den leichten Kavallerie-Regimentern des IV. bzw. X. A. A. abgegebenen Estadrons ein "Jäger-Rgt. z. Pf. Kr. 2", sowie aus den Estadrons, welche beim VII., XIV. und XV. A. K. sich befanden, und aus je einer leichten Estadron des XIV. und XV. A. K. ein "Jäger-Rgt. z. Pf. Kr. 3" errichtet. Demnach bestehen noch 2 einzelne Estadrons Jäger z. Pf. Die Truppe ist in jeder Beziehung der übrigen leichten Kavallerie gleichgestellt.

Am 1. 10. wurde je ein 3. Bataillon beim 1. Masurischen Inf. Rgt. Nr. 146 und beim 1. Ermländischen Inf. Rgt. Nr. 150 aufgestellt, wozu zwei Regimenter des I. und XVII. bzw. des II. und V. A. K. je eine Kompagnie beitrugen, letztere wurden durch Abgaben aller Regimenter der betreffenden A. K. ersett. Regimenter zu 2 Bataillonen sind nunmehr in Breuken noch 31, in

Sachsen 4, in Burttemberg und Bapern je 2 porhanden.

Um 1. 10. wurde bei der Fußartillerie-Schießschule durch Abgaben der gesamten Waffe eine vierte Lehrkompagnie und durch Abgaben der Feldartillerie

eine Beibannungs-Abteilung aufgestellt.

Am 1. 10. wurde eine Versuchskompagnie der Verkehrstruppen errichtet und dem Vorstande der Versuchs-Abteilung unterstellt, mit deren Offizieren die der Kompagnie ein Korps bilden. Den Offiziersersatz liefern die Gisenbahn-Regimenter.

B. Sachsen.

Am 1. 4. wurde ein Neben-Artilleriedepot in Birna eröffnet und bem Artilleriedepot Dresden zugeteilt.

Am 1. 10. wurde ein "3. Ulanen-Regiment Ar. 21" (seit 25. 10. "3. Ulanen-Regiment Ar. 21 Kaiser Wilhelm II., König von Preußen) errichtet, zu welchem das "Kombinierte Jäger-Detachement" (XXX, 10) und je eine Estadron des Gardereiter- und des Karabinier-Regiments traten.

C. Bagern.

Am 1. 10. wurden errichtet: ein "7. Chevauleger-Regiment" zu 3 Estadrons, zu welchem die vorhandenen beiden Estadrons Jäger z. Pf. traten, während zur Bildung der britten alle Chevauleger-Regimenter beitrugen.

Eine 3. Kompagnie beim 3. Pionier-Bataillon in der Weise, daß die jest vorhandenen 11 Kompagnien zusammen 1276 Mann zählen, so daß eine

jede 116 Mann ftart ift.

Außerhalb des Rahmes der staatlichen Ginrichtungen steht das neu gebildete, aber schon bei den diesjährigen Kaisermanöbern in Tätigkeit getretene Deutsche Freiwillige Automobilkorps, eine Bereinigung von Mitgliedern des Deutschen Automobilklubs,

welche, vom Präsidenten aufgefordert, sich bereit erklärten, im Kriege wie im Frieden, mit ihren Kraftwagen beim Heere Dienst zu tun. Sie müssen ein leistungsfähiges Automobil sowie die Fahrerlaubnis besitzen, diensttauglich sein, sich verpslichten, im Kriege unbedingt, im Frieden innerhalb 4 auseinander folgender Jahre die zu 3 Malen und je 10 Tagen Dienst zu tun und den ihnen vorgesetzen Kommandobehörden unbedingt zu gehorchen. An der Spitze steht ein Ches, welchem ein Ches des Stades beigegeben ist. Die Verwendung wird durch den Prässidenten des klubs und den Preußischen Kriegsminister geregelt. Unisorm siehe S. 29. (M. B. Nr. 16.)

2. Formationsänderungen.

Beim **Train** wurde am 1. 4. in Preußen die Stelle eines dem Feldzeugmeister unterstellten "Inspizienten des Truppen- und Train-Feldgeräts" (Standort Berlin) geschaffen und am 1. 10., wie in Sachsen, Bürttemberg und Bayern, bei einem jeden Bataillone die eines "Offiziers beim Stabe" (Major oder Rittmeister); serner wurde bei allen Bataillonen die Zahl der Traingemeinen um je 24 Mann erhöht, die der Trainsoldaten um ebensoviele vermindert.

Das Musikkorps des Eisenbahn=Regiments Ar. 1 wurde vom 1. 4. ab für alle drei Regimenter gemeinsam bestimmt und hinsichtlich seiner Berwendung dem Brigadekommandeur unmittelbar unterstellt; die Stellen für 6 Bataillonstambours und 88 Gemeine als Spielleute gingen am 1. 10. ein.

3. Anderweite Reuerungen auf Grund bes Etats.

Ferner wurde auf Grund bes Etats eine Angahl von Stellen geschaffen, von benen

die wichtigften find:

Tie von 2 Abteilungschefs beim Großen Generalstabe, 6 Generalstabsoffizieren beim Gouvernement illni, dem V., VI., XV., XVI. und XVII. A. K., eines Militärsbevollmächtigten bei der Gesandtschaft in Peling, von 5 Offizieren (Regimentskommansbeure dis Hauptleute) bei den Technischen Instituten der Insanterie und 16 bei denen der Artillerie, 17 beim Feuerwertss und Zeugpersonale und 17 Festungsbaus-Oberleutsnants und Leutnants, wogegen 20 Ingenieurs und Pionierleutnants wegfielen.

III. Veränderungen in den Standorten.

(Der Bechsel der Unterabteilungen innerhalb der Regimenter ist nicht erwähnt.)

Preußen. Am 1. 7. tauschte das Magdeburgische Dragoner-Regiment Rr. 6, bisher in Diedenhosen, mit dem 1. Hessischen Husaren-Regimente Rr. 13, bisher in Mainz.

Am 1. 10. wurde die Artilleriewerkstatt Deut nach Lippstadt verlegt.

Standorte der Regimenter Jäger z. Pf.: Nr. 1 Posen, Nr. 2 Langensalza, Nr. 3 Colmar.

Sachsen. Standort bes 3. Ulanen-Regiments Rr. 21: Chemnig.

Bayern. Im Anschluß an die größeren Truppenübungen wurden Stab und eine Abteilung des 9. Feldartillerie-Regiments von Freising nach Landsberg am Lech verlegt, wo nun das Regiment vereinigt ist.

Am 1. 10. wurde eine Estadron des 1. Chevauleger=Regiments von Fürth nach Nürnberg verlegt, wo jest das Regiment vereinigt ist.

Standort des 7. Chevauleger-Regiments: Straubing.

Literatur: Karte ber Standorte des Reichsheeres, amtlich, neu bearbeitet. (Berlin, E. S. Mittler & Sohn. Preis für deutsche Militärbehörden und Beamte 3 Mt., Ladenspreis 6 Mt.

Die Garnisonorte des beutschen Reichsheeres, alphabetisch geordnet, nebst Armeeseinteilung und Berzeichnis sämtlicher Regimenter bzw. Bataillone. 5. Auflage. Rach dem Stande vom 1. 10. 1905. (Leipzig, F. A. Berger, 0,20 Mt.)

IV. Organifation.

1. Unberungen in ben grundlegenden Militärgefegen.

Die im Jahre 1904 befohlene Anrechnung als Kriegsdienst (XXXI, 11) hat Anwendung zu sinden auf elf vom 17. 8. 1902 bis 18. 9. 1905 in Kamerun stattgehabte kriegerische Ereignisse (A. B. Bl. S. 315) sowie auf die Bekämpfung der Aufstände in Südwestafrika, wenn die Beteiligung in den Jahren 1904/05 mindestens einen Wonat gedauert hat oder Teilnahme an einem Gesechte vorliegt.

Der Erlag einer Dienstordnung für die Berjuche-Abteilung der Bertehrs-

truppen ift in Aussicht geftellt.

2. Anderungen in der militärischen Landeseinteilung.

Am 1. 4. wurden der 87. Infanterie-Brigade (Thorn), welcher bisher Landwehrs bezirke nicht unterstellt waren, Preußisch Stargard und Marienburg zugewiesen, die zu den bisher je drei Landwehrbezirken vorgesetzen 71. (Danzig) bzw. 72. (Preußisch Ehlau) Infanterie-Brigaden gehört hatten.

3. Eisenbahnwesen.

Die Errichtung einer 22. Eisenbahn-Linienkommission bedingte eine anderweite am 1. 4. in Kraft getretene Einteilung des deutschen Eisenbahnnetzes in Linien (N. B. Bl. S. 119) mit den Sitzen: A in Hannover, B Münster i. B., C Franksutt a. M., D Cassel, C Kraksutte (Baden), G Posen, H Cöln, J Altona, KI und KII München, L Bresslau, M Berlin, N Königsberg (Preußen), O Mainz, P Ludwigshafen (Rhein), R Bromberg, S Saarbrüden, T Magdeburg, V Danzig, W Stuttgart, Z Straßburg i. E.

Literatur: Renaussage der Abersichtstarte der Eisenbahnen Deutschstands in 6 Blättern und der Sammlung von Abersichtsplänen wichtiger Abzweigungsstationen, im Reichs-Eisenbahnamt bearbeitet. (Berlin, M. Basch; 9 Mt. bzw. 11 Mt.)

4. Gefundheitsdienft.

Am 1. 4. wurde in der Billa Hochwasser zwischen Zoppot und Oliva ein

Genesungsheim für das XVII. A. R. eröffnet.

Ein Genesungsheim für Familienmitglieder von Angehörigen der Preußischen Armee wurde von Privatkreisen im ehemaligen Herzoglich Rassaulichen Schlosse Joseph (Untertaunus) eingerichtet, militärischer Leitung unterstellt und am 16. 9. eröffnet. (A. B. Bl. S. 288.) Es werden Frauen (zunächst 12) und ausnahms-weise Kinder mit den Müttern kostenlos, in der Regel für einen Monat, ausgenommen.

Militäranwärtern, welche bisher Gefreitenauszeichnung und Gefreitenlöhnung nur als Kapitulanten erhalten durften, können diese, wenn jene geeignet sind die übrigen Krankenwärter zu beaufsichtigen, nach Beendigung des ersten Dienstjahres verliehen werden. (A. B. Bl. S. 372.)

V. Ersatzwesen.

1. Anderungen in den grundlegenden Bestimmungen.

Das Gesetz vom 15. 4., durch welches die auf Grund des Gesetzs vom 3. 8. 1893 (XX, 5), außer für die Kavallerie und die reitende Artillerie, vorsläufig eingeführte zweijährige Dienstzeit als dauernd erklärt wurde, ersetzte

bie entsprechenden Bestimmungen vom 16. 4. 1871 durch nachstehende (A. B. Bl. S. 153):

"Jeder wehrfähige Deutsche gehört 7 Jahre lang, in der Regel vom voll-endeten 20. bis zum beginnenden 28. Lebensjahre, dem stehenden Heere, die folgenden 5 der Landwehr 1. Aufgebots und sodann bis zum 31. 3. des Ralenderjahres, in welchem das 39. Lebensjahr vollendet wird, der Landwehr 2. Aufgebots an.

Bahrend der Dauer der Dienstpflicht im stehenden Beere find die Mannschaften der Kavallerie und der reitenden Feldartillerie die ersten 3, alle übrigen Die ersten 2 Jahre, zum ununterbrochenen Dienste bei den Fahnen verpflichtet."

Daneben ist bestimmt: Im Falle notwendiger Verstärkungen durfen auf Anordnung des Kaisers die nach obigem zu entlassenden Mannschaften im attiven Dienste zurudbehalten werben, eine solche Burudbehaltung gablt für eine Abung; wer freiwillig oder gemäß seiner Dienstverpflichtung im stehenden Beere 3 Jahre gedient hat, dient in der Landwehr 1. Aufgebots nur 3 Jahre.

Bu Übungen in der Landwehr 1. Aufgebots sind Mannschaften der Landwehr-Ravallerie nicht verpflichtet; die der Landwehr-Infanterie zweimal für je 8 bis 14 Tage zu solchen in besonderen aus dem Beurlaubtenstande gebildeten Formationen, ebenso die der übrigen Baffengattungen zu Ubungen in besonderen Formationen oder im Anschlusse an die Linientruppenteile. Die Reiten der übungen werben unter tunlichster Berücksichtigung ber burgerlichen Interessen, insbesondere ber Ernteverhaltniffe, festgefest.

Am 18. 3. trat eine neue Berordnung über die Ergangung ber Offiziere bes Friedensstandes an Stelle der vom 11. 3. 1880 (A. B. Bl. S. 70). Sie entspricht in allen grundsäglichen Festsetzungen ben ber früheren Borschrift*). Sie bestimmt:

Das Offizierkorps ergänzt sich durch junge Leute, welche als "Fahnenjunker" angenommen find, und durch Zöglinge bes Rabettenforps; Offiziere bes Beurlaubten-

standes bedürfen jum Abertritte der Allerhöchsten Genehmigung. Die Annahme als "Fahnen junter" erfolgt durch die Kommandeure von Regimentern und selbständigen Bataillonen mit Ausnahme bes des Luftschiffer-Bataillons; die Anund seldstationen mit Kusnahme des des Luftschiffer-Batailons; die Anzunehmenden müssen körperlich brauchdar, underheiratet und schuldenfrei sein und nach herfunst, Erziehung und Gesinnung die Gewähr bieten, dereinst würdige Mitglieder des Offiziersords zu werden. Die Einstellung darf ersolgen nach Vollendung des 17. Lebenssjahres und nachdem der Besitz der ersorderlichen wissenschaftlichen Bildung nachgewiesen ist, sie geschieht als Gemeiner; eine obere Altersgrenze (früher das zurückgelegte 23. Lebensjahr) ist nicht gesetzt. — Der wissenschaftliche Bildungsgrad ist nachzuweisen durch das don einer der dazu berechtigten Schulen ausgestellte Zeugnis der Reise sint die Universität oder über das Bestandenhaben der Seesadetten-Eintrittsprüsung oder durch Ablegung der Köhnrichsprüsung. Wir die Lussenschaftliche Reise sir durch Ablegung der Kähnricksprüfung. Für die Julassung zu letzterer ist die Reise für Prima obiger Schulen nachzuweisen. — Der Fahnenzunker darf zum "Fähnrich" vorgeschlagen werden, wenn er vor Vollendung des 23. Lebensjahres das erforderliche Jeugnis der Reise erworben hat, welches auf Grund eines Führungs- und Dienste ausbildungszeugnisses erteilt wird. — Die Fähnrichsprüfung wird bor der Ober-Militär=Prüfungstommission abgelegt. Jenes Zeugnis darf ausgestellt werden, wenn der Fahnenjunker mindestens 6 Monate praktischen Dienst getan hat. Aus Grund der beiden Zeugnisse darf er zum Fähnrich vorgeschlagen werden. Die Besörderung geschieht durch Seine Majestät den König. — Der Fähnrich trägt das Seitengewehr der Mannschaft mit dem Offiziersportepee. Wenn er das Zeugnis der Reise zum Offizier erworben hat, so darf ihm gestattet werden, dessen Seitengewehr zu führen. — Die Ausstellung bes letteren Zeugniffes ist abhängig bom Bestehen ber bor vollendetem 25. Lebeus-

^{*)} Die Bestimmungen gelten für Preußen, in Sachsen, Bürttemberg, Bapern finden fie finngemäße Anwendung.

jahre und nach minbestens sechsmonatiger Dienstzeit als Fähnrich, in der Regel nach bem Besuche der Kriegsschule, vor der obengenannten Kommission abzulegenden Offiziersprüfung. Bon biefem Besuche tann unter gewiffen Bedingungen abgesehen werden. -Die Beförderung zum Offizier hängt ferner ab von der Bahl durch das Offizierkorps des Regiments oder selbständigen Bataillons.

Die Rabetten legen, wenn sie die Obersetunda durchgemacht haben, die Fähnrichs-prüfung ab, werden, wenn sie bestanden haben, in der Regel als charakterisierte Fähn-riche, ausnahmsweise als Unteroffiziere, Gefreite oder Gemeine, der Armee überwiesen und wie die Fahnenjunker behandelt, oder sie treten — auf Bunsch der Angehörigen und bei genügender Befähigung — in die Unterprima und demnächst in die Oberprima über, werden nach Beendigung des Lehrganges zu einer — der Reiseprüfung des preußischen Realghmnasiums gleichstehenden — Abiturientenprüfung zugelassen, nach dem preußzigen nealgymnaziums gleichziehenem — Abinirentenprujung zugelassen, nach dem Bestehen zu Kähnrichen ernannt und zu einer Kriegsschule kommandiert, worauf die für die übrigen Fähnriche geltenden Bestimmungen auf sie Anwendung sinden; wenn sie dennächst allen an sie zu machenden Ansorderungen genügt haben, so werden sie der Vatentierung als Offizier den Selektanern gleichgestellt, mit denen sie die Fahnenjunkerprüfung bestanden haben. Aus der Unterprima kann auch — sowohlauf Antrag der Angehörigen prujung bestanden haben. Aus der Unterprima kann auch — sowohl auf Antrag der Angehorigen wie, bei nicht bestandener Versetzungsreise, des Korpskommandos — die Einstellung als Fähnrich oder als charakterisierter Fähnrich, bei mangelhaster Führung als Unterossigier usw. versigt werden. — Ferner wird nach bestandener Fähnrichsprüfung ein Bruchteil der Obersetundaner in eine Selekta versetz, hier ein Jahr lang nach dem Lehrplane der Ariegsschulen unterrichtet und nach bestandener Ofsiziersprüfung, ohne Bahl durch das Ossiziersors, zu Leutnants ernannt. — Ein anderer Teil dieser Obersetundaner, welche wegen mangelnder körperlicher Besähigung für den Einkritt in die Armee oder wegen sir die Versetzung nicht hinreichender wissenschaftlicher Reise in die Unterprima nicht weseiner sind werden in einer Sanderklasse vereinigt und nach erlangter Vienkttunge geeignet sind, werden in einer Sonderklasse vereinigt und nach erlangter Diensttaug-lichteit als Fähnriche oder charakterisierte Fähnriche in die Armee versett.

Auszeichnung bor bem Feinde befreit bon ber Brufung zum Fahnrich, fortgefeste

Auszeichnung auch von der zum Offizier.

2. Übersicht über die Ergebnisse bes Beereserganzungsgeschäftes für das Jahr 1904.*)

In den alphabetischen und Restantenlist	en 1	vurt	en	ge	führt	1 088 801	(1 072 819) M ann
Davon wurden ausgeschloffen						1 092	(1 167) Mann
= = ausgemustert							
Dem Landsturme überwiesen:							
wegen bürgerlicher Verhältniffe						388	(340) Mann
						3 754	
überzählig						106 158	(96 035) =
Der Erfahreserve überwiesen:							,
wegen bürgerlicher Berhältniffe .						7 945	(8 083) Mann
überzählig						2 028	
aus sonftigen Gründen						77 880	$(71\ 369) =$
Der Marine-Erfatreserve übe							, ,
wegen bürgerlicher Verhältnisse .				_		74	(76) Mann
überzählig							(9) =
aus sonstigen Gründen		•				1 374	$(1\ 244) =$
Ausgehoben:							,
für das Heer mit der Baffe .	906	709	(2	08	913))	
jum Dienste ohne Baffe	3	842	-,	(3	670)		
aus der Landbevölkerun					337)	i	(244 504) 200
für die aus der seemannische	n -			`-	,	218 962	(214 784) Mann
Marine und halbseemannische						i	
Bevölkerung	. 2	991		(2	864)	J	

Die ohne Entschuldigung ausgebliebenen und die nicht ermittelten Gestellungspflichtigen sind in obigen Sahlen nicht enthalten.

^{*)} Die eingeklammerten Zahlen find die des Borjahres.

Es waren freiwillig eingetreten in das Heer: Einjährig-Freiwillige 9768 (9518), Bolksschullehrer usw. 636 (527), sonstige Freiwillige 39 801 (39 181); in die Marine: Einjährig-Freiwillige 616 (615), sonstige Freiwillige 2773 (2766).

Bon den Ausgehobenen und überzählig gebliebenen waren auf dem Lande geboren 143 999, in der Stadt 74 963; von ersteren beschäftigt in der Landund Forstwirtschaft 63 481, anderweit beschäftigt 80 581, von den letzteren 7687 bzw. 67 276.

3. Entlaffung fur Referve und Ginftellung ber Refruten.

Spätester Entlassungstag war der 30. September; für die an den Herbstübungen teilnehmenden Truppen war es in der Regel der 2., ausnahms-weise der 1. oder 3. Tag nach Beendigung oder dem Eintressen im Standorte, für die nicht teilnehmende Fußartillerie der der Insanterie des Standortes, für den Train, die Bezirkstommandos, Ötonomiehandwerker und Krankenwärter der 30. September.

Die Einstellung der Rekruten erfolgte bei den berittenen Truppen möglichst bald nach dem 2. 10., jedoch nicht vor der Rückehr von den Herbstädbungen, beim Fußart. Rgt. Ar. 2, den Bezirkskommandos, Okonomiehandwerkern und Krankenwärtern am 3. 10, im übrigen nach Bestimmung der Kriegsministerien, in Württemberg nach der des Generalkommandos, im Lause des Oktober.

Es wurd en eingestellt in Preußen (in den übrigen Staaten in gleicher oder entsprechender Jahl): Bei der Insanterie, den Jägern, den sahrenden Batterien, der Fußsartillerie, den Vioniers, Telegraphens und Lustschäftigern, den sidner Dienstzeit die Häfte der etatmäßigen Jahl von Gefreiten und Gemeinen nach Abzug der Kapitulanten älterer Jahresklassen (vom 8. Dienstjahre ab); außerdem bei jedem Bat., dem eine Maschinens-Gewehrs-Abt. angegliedert ist, 21 Rekruten als Schüßen, 13 als Fahrer; bei je einem Feldart. Kat. jedes Korps 9, bei den übrigen je 8, sir die Feldart. Schießschule; bei jedem Fußart. Bat. 10 sür die Fußart. Schießschule und die Versuchskompagnie der Artilleries-Prüfungskommission; bei den preußischen EisenbahnsBat. je 36 und bei den preußischen Kompagnien des Rats. Kr. 2 noch je 18, sowie bei jedem TrainsBat. 7 oder 8 sür die EisenbahnsBetr. Abt.; bei den Kad. Rytrn. mit hohem Etat je 160, bei den übrigen je 150, bei jeder Eskadron Jäger 3. Ks. mitdestens 1/3 der etmäßigen Jahl von Gefreiten und Gemeinen; bei den Reit. Batt. mit hohem Etat 32, bei den übrigen 24 mindestens; bei den TrainsBat. zu je einjähriger aktiver Dienstzeit die etatmäßige Zahl der Trainslobaten. — Außerdem zur Deckung undorhergeschener Außfälle eine durch die Kriegsministerien zu bestimmende Zahl.

VI. Remontierung.

1. Pferdebeichaffung.

Preußen. Die Ergebnisse des Pferdeersates waren im Jahre 1904 (W. W. 1905 Nr. 25, 34) insosern günstig, als sich die Zahl der vorgestellten wie die der angekauften Pferde gegen das Vorjahr von 22 499 auf 24 263 bzw. von 9934 auf 10 003 gehoben hat. Es entsielen auf:

Märk	te:	:		Vor≠ gefteUt:	Aus= gewählt:	Aus= geschlossen:	Angekauft:	Darunter volljährig:
Oftpreußen .				11 771	684	874	6012 (51 bH.)	132
Beftpreußen				1 729	756	274	481 (28 =)	19
Posen				1 777	957	293	661 (37 =)	34
Schlesien .				875	179	44	128 (34 =)	4
Brandenburg				535	162	19	143 (23 =)	27
Pommern .				44 0	200	10	190 (43 =)	43

Märtte:	Vor= gestellt:	Aus= gewählt:	Aus= geschlossen:	Angekauft:	Darunter volljährig:
Hannover	2 528	989	44	945 (37 bH.)	87
Schleswig-Holftein	1 914	441	32	409 (21 =)	21
Hessen-Rassau	86	31	8	28 (33 =)	33
Medlenburg-Schwerin .	1 923	742	52	690 (36 =)	86
Medlenburg-Strelit	322	145	5	140 (43 =)	43
Oldenburg	565	108	3	105 (19 =)	19
Braunschweig	18	4	_	4 (22 =)	22
Hamburg	72	25	1	24 (33 =)	_
Liibeck (Freie Stadt) .	24	11		11 (46 =)	1
Lübed (Fürstentum)	76	10	_	10 (18 =)	
Baden	25	4	1	8 (12 =)	
Elfaß=Lothringen	88	21	2	19 (28 =)	2

Außerdem wurden für die Bespannungs-Abteilungen der Fußartillerie 131 volls jährige Kaltblüter angekauft und zwar 66 in Schleswig-Holftein, 65 in der Rheinsproving.

Bayern. Es wurden angekauft 1219 Remonten und für die Fußartillerie 24 volljährige Kaltblüter, lettere für je 1200 Mt. in Oberbahern. Von ersteren etwa 23 vh. im Inlande, 65 vh. in Ostpreußen, 12 vh. in Holstein und Hamburg.

Sachsen. Es wurden angekanft im Inlande 56 von 218 Vorgestellten, 696 in Osts, 9 in Westpreußen, 11 in Posen, 23 in Handber, 64 in Holstein, im ganzen 859 durchschnittlich für 910 Mt. und 18 staltblüter für die Fußartillerie für je 1838 Mt.

Warttemberg ist bestrebt, seinen Bedarf immer niehr im eigenen Lande zu decken, bleibt aber für den Ersat der Kavallerie zunächst noch auf den Bezug von außen ansgewiesen; ein Teil der Artilleriepferde konnte im Inlande beschafft werden. Es wurden 251 Remonten zu 915 Mt. angekauft.

Seit dem 1. 10. werden jeder Bespannungs-Abteilung der Fußartillerie-Regimenter zur Rekrutenausbildung alljährlich auf längstens 6 Monate je 9 auszumusternde Pferde überwiesen, welche nach den für den Train bestimmten auszuwählen sind.

Am 1. 10. wurde in Sachsen ein brittes Remontedepot auf dem Rittergute Obersohland II am Rothstein in der Amtshauptmannschaft Bauten errichtet.

2. Anderungen in ber Rationsgebühr.

Haferzulagen von täglich 750 g für die Reitpferde, von 375 g für die Zugpferde erhielten vom 1. 4. an die Dienstpferde der Maschinengewehr= Abteilungen, sowie der sahrenden Kanonen=Batterien und die Reitpferde der Feldhaubitz-Batterien der Feldartillerie=Regimenter (A. B. Bl. S. 79).

VII. Offiziers-, Unteroffiziers- und Mannschaftsangelegenheiten.

1. Offiziere.

A. Zuwachs und Abgang.

Der Abertritt aus und zu der Marineinsanterie und den Schuttruppen sowie fürste liche Personen, welche in den Ranglisten geführt werden ohne etatsmäßige Stellen zu bekleiden, sind nicht berücksichtigt.

a. Aftiver Dienststand.

In Preußen verminderte sich die Zahl der zur Bertretung sehlender Leutnants bei allen Wassengattungen, ausgenommen Kavallerie und Feldartillerie, bestimmten außeretatmäßigen Bizeseldwebel bzw. Vizewachtmeister, welche im Borjahre von 754 auf 717 heruntergegangen war, am 1. 4. auf 705, stieg aber am 1. 10. auf 847. Es nimmt daran jest auch wieder die Keldartillerie

teil, welche ihrer seit dem Jahre 1901 nicht bedurfte. Davon entsielen auf die Infanterie beim I. A. K. dis zu 92, XIV. 88, Garde 84, XVII. 82, II., V., VI., VII., VIII., IX., XVI., XVIII. je 76, III. und XV. je 64, X. und XI. je 62, IV. 60, bei den Jägern 28, Feldartillerie 70, Fußartillerie 67, Pionieren 40, Train 34 Stellen. Es waren gerechnet auf jedes Insanterie-Regiment zu 3 Bataillonen 8, zu 2 6, Jäger-Bataillon 2, Feldartillerie-Regiment 1, Fußsartillerie-Regiment zu 12 Kompagnien 6, zu 10 5, zu 8 4, Pionier- und Train-bataillon 2 Stellen. (A. B. Bl. S. 69, 318.)

In Sachsen beträgt die Zahl seit dem 1. 4. für Infanterie und Jäger beim XII. A. A. 105, beim XIX. 125, also 12 bei jedem Bataillone, für jedes Feldartillerie-Regiment 1, Fuhartillerie 11, Train-Bataillon 1.

In Bahern wurde die Zahl am 1. 10. festgesetzt: Beim I. A. K. auf je 2 für die Infanterie und die Kavallerie, 1 für den Train; beim II. auf 16 für die Infanterie, 5 für die Kavallerie, 2 für den Train; beim III. auf 3 für die Infanterie, 2 für die Kavallerie, 1 für den Train; für die Fußartillerie auf 2, das Ingenieurkorps auf 4; die Feldartillerie hatte keinen Bedarf.

a. Zuwachs.

Rur der Zuwachs durch Reuernennung ist berücksicht, nicht der durch Übertritt von einer Baffe zu einer anderen. Die () Zahlen sind die des Borjahres.

	Infa	nterie	Ravi	allerie		eld= Uerie		ıß= lerie	Pior		Berfehrs truppen		ain	Fe we	g= u. uer= rts= ziere	Festungs= bau= offiziere
Preußen Sachsen Bürttemberg Bayern	406 52 34 61	(456) (60) (34) (49)	181 9 5 18	(101) (11) (4) (11)	40 2 2 7	(90) (5) (2) (26)	1	(47) (1) (—) (3)	30 - 4 5	(9) (1)	8 (10) — (1) — (—) — (—)	8 1 1 2	(14) (0) (1) (4)	33 2 - 5	(80) (0) (0) (6)	18 (20) () 1 () ()
Zujammen	558	(599)	163	(127)	51	(123)	61	(51)	39	(54)	8 (11)	12	(19)	40	(86)	19 (20)

887

Davon mit vordatiertem Patente auf Grund des Abiturientenzeugnisses (XXVII, 28), bessen Besitz in Babern Bedingung für die Ernennung ist:

	Info	ınterie	Mabi	allerie		eld= illerie	Fuβ≠ artillerie	Pioniere	Verkehrs: truppen	Train
Breußen	216	(173)	63	(43)	22	(58)	29 (27)	20 (26)	6 (10)	2 (5)
Sachsen	26	(34)	1	(2)	8	(2)	- (2)	2 (6)	— (0)	1 (0)
Bürttemberg	25	(25)	5	(8)	2	(2)	- (-)	4 (1)	(0)	— (1)
Zusammen	267	(232)	69	(48)	27	(62)	29 (29)	26 (33)	6 (10)	3 (6)

Aus den Rabettenfords gingen berbor in:

		Ū	ınterie		ıllerie		eld= Uerie		uß= illerie	¥i		Berkehrs= truppen
Preußen	(Leutnants (Fähnriche ¹) Char. Fähnriche	40 34 81	(41) (40) (86)	3 5 18	(4) (2) (19)	5 5 10	(—) (2) (1)	6 4 4	() (8) (4)	2 1 5	(—) (1) (1)	
	Zujammen (155	(167)	26	(25)	20	(8)	14	(12)	8	(2)	5

229 (207)

¹⁾ Außerdem trat 1 in sächsische Dienste.

		Infa	nterie	Rave	allerie		eld= Aeri e	ifu artil		₽ i		erfehrs: ruppen
	(Leutnants	2	(2)	_	(2)		(1)	- ()		(—)	
Bürttemberg		4	(1)		(1)	_	(1)	- ()		()	
	lChar. Fähnriche	3	(1)	1	(0)	_	(0)	(-)	1	(-1	
	Zusammen	9	(4)	1	(8)	_	(2)	- (—)	1	()	_
	Im ganzen aus i	dem ‡	reußi	jden	Stabel		ll orps:	240	(216	5).		
Zachien	/Fähnriche	9	(9)	2	((1	(1)	1	(1)		(-)	
Subjen	Char. Fähnriche	10	(14)	4	(4)	1	(-)		(1)	_	(-)	
	Zusammen	19	(23)	6	(4)	2	(1)	1	(2)	_	(—)	
Bapern { Fäh	nr.{ Kabettenkorpe Bager <u>ie</u>	s 1) 9 3	(9) (3)	4	(2) (2)	3	28 (4) (—)	2 ((1) —)	1	(1) (1)	1
	Zusammen	12	(12)	4	(4)	4	(4)	2	(1)	1	(2)	1
	· · ·					24	(23)					

¹⁾ Außerdem trat 1 Fahnenkabett als Fähnrich in preußische Dienste.

β. Abgang burch Berabichiedung.

	Gen	erale		ments= andeure						utnants utnants		. Feuers offiziere
Preußen	45	(55)	45	(44)	106	(100)	121	(109)	306	(269)	12	(19)
Sachsen	5	(10)	6	`(3)	6	` (6)	8	(12)	12	(19)	2	_
Bürttember	g B	(2)	2	(1)	6	(14)	8	`(ŏ)	17	(12)	2	_
Bayern	Č 19	(6)	5	(11)	23	(24)	15	(11)	20	(18)	2	(2)
Zusamme	n 72	(73)	58	(59)	141	(144)	152	(187)	355	(318)	18	(21)
						778						

y. Abgang durch den Tod.

(Laut Totenliften bes Militarwochenblattes bom Jahre 1905).

Regiments: Stabs: Saubtleute Oberleutnants Reug-u. Feuer-

	Generale	tommandeure	offiziere	u. Rittmeifter	u. Leutnants	wertsoffiziere
Preußen Sachsen	4	2	10	26	49	2
	_				4	
Württember	rg —		_	1	4	
Bahern_		2	1	2	8	11
Zusanım	ien 4	4	11	29	60	3

108

Außerbem fielen in Gudweftafrita 17 Offiziere.

b. Beurlaubtenftand.

a. Buwads.

Aus dem aktiven Dienststande und durch die Beförderung von Unteroffizieren des Beurlaubtenstandes gingen zu: In Preußen 1734 (1591), Sachsen 106 (132), Bürttemberg 74 (55), Bahern 240 (126), im ganzen 2154 (1904) Offiziere.

B. Abgang.

Es schieden aus auf Grund der Genehmigung ihrer Abschiedsgesuche: In Preußen 962 (729), Sachsen 101 (119), Württemberg 641 (41), Bahern 180 (117), im ganzen 1807 (1006); durch den Tod (laut Militärwochenblatt) in Preußen 108 (61), Sachsen 8 (6), Württemberg 2 (4), Bahern 3 (4), im ganzen 114 (75), zusammen 1421 (1081) Offiziere.

Es gingen also mehr zu als ausschieden 733 (823) Offiziere.

B. Beförderungeverhältniffe.

Um 31. 12. 1905 maren die Altesten ihres Dienstgrabes in:

		Preußen	und Wi	ürttemberg	Sachsen	Bayern
Generalleutnan	t	bom	Jahre	1901	1901	1903
Generalmajor		=	, i	1901	1903	1903
Oberst		=	=	1901	1901	1903
Oberftleutnant		=	=	1903	1 904	1903
Major		=	=	1899	1900	1901
	Infanterie		=	189 4	1895	1896
Hauptmann	Ravallerie	=	=	18 94	1897	1898
bzw. {	Feldartillerie	s	=	189 4	1897	1899
Rittmeister	Fußartillerie	=	=	1893	1897	1896
·	Ingenieure ujw	=	=	189 4	1895	1897
1	Infanterie	s	=	1898	1899	1897
	Kavallerie	3	=	1900	1899	1901
Oberleutnant {	Feldartillerie	5	=	1900	1900	1901
	Fußartillerie	5	=	1899	1899	1899
	Ingenieure usw.	=	=	1900	1900	1900
(Infanteric	5	=	1896	1898	1896
	Kavallerie	,	=	1896	1897	1898
Leutnants {	Feldartillerie	\$	=	1895	1898	1897
	Fußartillerie	=	=	1895	1898	1897
1	Ingenieure usw	=	=	1897	1898	1899

C. Berfonliche Berhaltniffe.

Das Aufrücken in das Gehalt 1. Klasse der Hauptleute und Ritts meister (ausgenommen Zeugs und Feuerwerksoffiziere) erfolgt in Preußen seit 1. 10. nicht mehr wassenweise, sondern wird für sämtliche Offiziere dieses Grades nach ihrem durch das Batent bestimmten Dienstalter geregelt (A. B. Bl., S. 78).

In Preußen sollen die mit Aussicht auf Anstellung im Zivildienst verabsichiebeten Offiziere bei der Anstellung als Eisenbahnassisstent jede fünfzehnte von den Wilitäranwärtern vorbehaltene Stelle erhalten.

2. Unteroffiziere und Mannschaften.

Über die Bohltaten des Potsbamschen großen Militar-Baisenhauses teilt das Kriegsministerium mit:

Den ehelichen Kindern verstorbener Soldaten vom Feldwebel abwärts werden gewährt: Pflegegeld oder Aufnahme in eine Erziehungsanstalt; ersteres (jährlich 90 Mt., Bollwaisen 108 Mt.), wenn sie in eine der Anstalten nach Alter oder Gesundheitszustand nicht aufgenommen werden können. Die Aufnahme in Potsdam für Knaben, Pressch sir Mädchen edangelischen Glaubens, Hörter für katholische Knaben und Mädchen, ersfolgt von Beginne des 6. bis zum vollendeten 12. Lebensjahre.

VIII. Ausbildung.

1. itbungen bes Beurlaubtenftanbes.

Die Zahl ber herangezogenen Mannschaften ist seit Einführung der zweisjährigen Dienstzeit stetig gewachsen. Beim preußischen Heere stieg sie von 1895 bis 1905 von 150 325 auf 200 169, und zwar beim Luftschifferbataillone um 137 vH., bei der Eisenbahnbrigade um 40, bei der Fuhartillerie und den Pionieren um 40, bei den Jägern und der Feldartillerie um 39, bei der Infanterie um 31, beim Train um 30. In obigen Zissern sind nicht berücksigt die Einberufungen aus Anlah der Kaisermandver, die der Kavallerie, die der bestittenen Bassen zum Rücktransport von Pferden aus dem Ubungsgelände, die von

Militarbadern, Bolfsichullehrern der Referve, Offizierafpiranten und anderer für besondere Dienstamede auszubildenden Mannichaften. Das Mak von Dienstleistungen, die dem einzelnen obliegen, ward bei weitem nicht erfüllt. Wit Rücksicht auf den Kostenvunkt mußte darauf verzichtet werden.

Kur die Art der Verwendung der Ubungszeit ist eine Vorschrift makgebend geworben, welche, mahrend fruher die Ginzelausbildung und die Festigung der Difziplin als leitende Gesichtspunkte aufgestellt waren, seit 1905 "neben grundlicher Biederholung des früher Erlernten und Festigung der Difziplin die For-

berung ber Gefechtsausbildung" in den Bordergrund stellt.

Die für 1905 erlassendung in den Solderytund pent.
Die für 1905 erlassendungen (A. B. Bl., Anm. zu Ar. 5) verordnen behuss Teilnahme an den staisermanövern bei vier nur zwei Bataillone zählenden Infanterics Regimentern und für die Zeit der Herbstübungen bei zwei des KVII. Armeckorps die Aufstellung dritter Bataillone; ferner in striegsstärke und möglichst in der für den Mosdilmachungssall vorgeschenen Zusammensenung beim Gardes und els weiteren Armeekorps die je eines Reserve-Infanterie-Regiments, serner beim Gardes und die els Armeckorps die is eines Reserve-Infanterie-Regiments, serner beim Gardes und die els Armeckorps die ist eines Reserve-Infanterie-Regiments, serner stellt die unständige Armeckorps bie je eines Referve-Felbartillerie-Regiments. Ferner ftellt bie guftanbige Generals inspektion Reserve- und Landwehr-Pionier-Kompagnien auf.

Behufs gleichmäßiger Verteilung ber Abungspflicht auf die Korpsbezirte im alls gemeinen und ber ben berichiedenen Baffengattungen angehörenden Mannichaften insbesondere war auch in biesem Jahre verfügt, daß die überreich versehenen, namentlich biejenigen, in welche sie durch die Industrie und durch die großen Städte gezogen werden, an schwächer bevölkerte abzugeben haben. Daher waren überwiesen vom VII. 8420 Mann an das V. und XVII., vom IV. 740 an das V. und VI., vom VII. 19 175 an das VIII., XI., XV. und XVI., bom VIII. 2350 an das XIV., bom IX. 2100 an das II. und V., bom X. 360 an das V. und XI., bom XVIII. 565 an das XIV., XV.

und XVI.

Eine bemerkenswerte Reuerung fand in betreff ber Heranziehung ber Jahrestlaffen zu den Abungen ftatt. Die Ginberufung foll freilich in Butunft wie bisher wenn möglich einmal im Reserves und einmal im Landwehrverhältnisse geschehen; während aber bis jum Jahre 1901 anzuftreben mar, daß fie auf die letten Jahre ber Dienftpflicht in dem einen wie in dem anderen Berhaltniffe fiel, sollen jest die zweitjungste Jahrestlasse der Reserve, die jüngste der Landwehr 1. Aufgebots den Anfang machen. Zwed der Anordnung ist, den im Kriegsfalle aufzustellenden Felds und Reservetruppen möglichst gut ausgebildete Leute zuzuführen.

Œв	wurden e Bei der Jnf.	ingezoger Bei den Jägern	1: Bei ber Felbartil aus ihrem Beurlaubt bzw. bem der Kabi	enstande	Bei der Fußartill.	Bei den Pios nieren	Bei den Eisenbahn= truppen
			auf 14 Tag	e			auf 28 bzw.
Preußen Sachsen	160 200 14 210	3750 840	13 900 2 290		7000 700	4200 570	14 Tage 2180 —
Bayern 1)	21 820	400	2 870		960		165
•		den hiffer=	Bei den Telegraphen=		Bei	Train	
Preußen	28	21 ober Tage 379	ruppen auf 14 bzw. 42 Tage 800	auf 14 Tag 5788	auf e 20 Tage 972	e 12 ba	auf w. 13 Tage 1000
Sachsen			_	480	50	760	200
Bahern		50	-	995	195	7 3 0	195
		•			1	385	

¹⁾ Außerdem 15 Mann bei der Maschinengewehr-Abteilung.

In Bürttemberg hatte bie Einziehung auf Anordnung bes Generalkommandos nach

Maggabe ber verfügbaren Mittel zu erfolgen.

Aber die oben angegebene Zeitdauer hinaus dursten zu den nicht an den Kaisermanövern teilnehmenden Insanteries und Jäger-Konwagnien je 10 bis 15 Mann auf 20 bis 28 Tage zu den Manövern einberusen, ungenügend ausgebildete Keservisten in beschränkter Zahl ebensolange im Tienst zurückehalten werden; bei den Eisenbahns und den Telegraphentruppen galt die oben angegebene längere Dauer sür die Keserve, die kürzere sür die Landwehr; bei den Luftschiffern war sie verschieden sür Unterossiziere und Mannschaften, Keserve und Landwehr; zum Train wurden auf 14 Tage nach den Manövern Reservisten dzw. Landwehrmänner der Basse und als Pferdewärter entlassene Keservisten der Kavallerie einberusen, auf 20 Tage Reservisten der Kavallerie und der Basse als Aufsichtspersonal, auf 12 dzw. 13 Tage Mannschaften zur Ausbildung sür Sanitätsekompagnien. Kavalleristen dursten, außer zum Kaizermanöver und zu besonderen Kavallerieübungen, sür die Manöver je 6 Mann bei jeder Estadron eingezogen werden.

Arbeitssolbaten waren auf 12 Tage eingezogen in Preußen 861, Sachsen 70, Banern 50; sie wurden auf Abungsplätzen und zur Einebnung von Festungswerken bermenbet.

Ersapreservisten wurden behufs Ausbildung im Arankenwartedienste eingezogen: Zur 1. (zehnwöchigen) Abung bei jedem Armeekorps 44, zur 2. (sechswöchigen) und zur 3. (vierwöchigen) alle kontrollierten Ersapreservisten, welche die 1. bzw. 2. Abung gesmacht haben.

2. Gefechts= und Schiefübungen im Gelanbe.

Es standen zur Verfügung in Preußen den einzelnen Armeekorps zwischen 70 000 Mt. (IV.) und 115 000 Mt. (XIV.) der Inspektion der Jäger und Schüßen 80 000 Mt., der Inspektion der Inspektion der Fußartillerie 11 700 Mt., der des Willitärs Erziehungss und Bildungswesens 1800 Mt., der der Kavallerie 1000 Mt.; in Sachsen dem XII. Armeekorps 80 550 Mt., dem XIX. Armeekorps 180 650 Mt., der Unterossizierschule 2000 Mt., der Wilitärs Keitanstalt 1800 Mt.

3. Schießübungen ber Artillerie.

A. Breugen.

a. Welbartillerie.

Die Ubungen fanden statt auf den Truppenübungsplägen Döberig, Arys, Jüterbog, Alten-Grabow, Posen, Neuhammer, Senne, Elsenborn, Lockstedt, Munster, Hagenau, Hammerstein und Darmstadt, wo die Brigaden, wenn sie nicht einen Teil im Standorte ersedigen konnten, in der Zeit von Ende Mai bis Ansang September in der Regel zwanzig Tage anwesend waren. Einer großen Zahl war gestattet, einen bis drei Tage zum Geländeschießen zu verswenden; ein anderer durste für den Hin- oder Rückweg die Eisenbahn benußen, einige nahmen auf den Übungspläßen auch die Regiments- und Brigadeezerzitien vor (A. B. Bl. S. 127).

b. Fugartillerie.

Landschießübungen hielten ab: In der Dauer von 4 Wochen, zwischen bem 26. 4. und 31. 8. auf den Fußartillerie-Schießplägen Thorn und Bahn je 8 Regimenter, von denen immer je 2 dort anwesend waren.

Seeschießübungen fanden außerdem beim 2. Regimente bataillonsweise in der Dauer von drei Wochen bei den Standorten statt (A. B. Bl. S. 38).

B. Sachsen.

Die Schiefübungen der Feldartillerie wurden in der Zeit vom 16. 3. bis zum 12. 8., je drei Wochen lang auf dem Truppenübungsplate Zeithain vorgenommen.

Das Fußartillerie-Regiment (Standort Met) übte mit preußischen Regimentern (S. 21) auf dem Truppenübungsplate Bahn.

C. Bürttemberg.

Die Feldartillerie übte in gleicher Beise wie die übrige Baffe auf dem Truppenübungsplaße Münsingen.

D. Bagern.

Auf dem Truppensibungsplate Lechfeld sibten: das 2. Fußart. Regt. vom 26. 4. bis 6. 6., das 3. vom 15. bis 26. 5.; das 5. Feldart. Regt. vom 13. 5. bis 23. 6., daneben fand vom 15. 5. bis 28. 5. eine übung des Beurlaubtenstandes des I. A. K. und der reitenden Artillerie statt, das XII. A. K. übte vom 27. 5. bis 23. 6., das II. A. K. vom 14. 6. bis 10. 7., das XI. A. K. vom 14. 6. bis 14. 8., daneben der Schießlehrkurs der Feldartillerie vom 8. 7. bis 14. 8.; die 5. Feldart. Brig. vom 17. 7. bis 4. 8.; der Schießlehrkurs der Fußartillerie vom 16. 8. bis 22. 9.; der Beurlaubtenstand der Fußartillerie vom 23. 8. bis 5. 9.

Auf dem Truppenübungsplaße Hammelburg: Die 1. Feldart. Brig. vom 10. 5. bis 29. 5., vom 31. 5. bis 21. 6. die 2., von welcher das 4. Regiment bis zum 7. 7. behufs Abhaltung der vom 23. 6. bis 6. 7. dauernden Abungen des Beurlaubtenstandes der Feldartillerie des II. A. A. dort verblieb; die 4. Feldart. Brig. vom 14. 6. bis 4. 7., vom 6. 7. bis 26. 7. die 3., von welcher das 3. Regiment und die Haubig-Abt. der 8. dort anwesend waren, die 6. vom 25. 7. bis 12. 8.

4. Schießschulen.

A. Infanterie.

Bei der preußischen Infanterie=Schießschule zu Spandau=Ruhleben wurden abgehalten (A. B. Bl. 1904, S. 387):

a) Informationsturfe:

Zwei vom 6. 4. bis 18. 4. und vom 18. 5. bis 30. 5. für 66 Oberstleutnants und Wajore der Fußtruppen ausschl. Fußartillerie und für je 2 in beren Range stehende Offiziere der Warine.

Einer vom 6. 7. bis 18. 7. für 43 Estadrouchefs, 1 Offizier vom Generalstabe und 2 der Fußartillerie, wozu 14 Oberleutnants der Infanterie

als Hilfslehrer kommandiert waren.

Einer vom 5. 10. bis 17. 10. für 30 Oberstleutnants und Regimentskommandeure der Fußtruppen ausschl. Fußartillerie und für 1 in deren Range stehenden Offizier der Warine, wozu 8 der Kavallerie und der Feldartillerie angehörige Generale, darunter je ein bayerischer, sächsischer und württembergischer kamen.

b) Lehrturfe:

Bier vom 15. 3. bis 18. 4., 3. 5. bis 6. 6., 15. 6. bis 19. 7., 26. 7. bis 29. 8. für 240 Hauptleute und 120 Oberleutnants oder Leutnants der Fußstruppen ausschl. Fußartillerie und für je 2 in deren Range stehende Offiziere der Marine.

c) Unteroffizier=Ubungsturfe:

In Spandau=Ruhleben: Vier vom 8. 3. bis 18. 4., 26. 4. bis 6. 6., 8. 6. bis 19. 7., 21. 7. bis 31. 8. für je 30 Unteroffiziere der Kavallerie; einer vom 15. 9. bis 26. 10. für 180 Unteroffizier eder Insanterie und 6 der Marine.

Auf ben Truppenübungsplaten Lodftebt und Munfingen je einer

vom 15. 9. bis 26. 10. für 120 Unteroffiziere ber Infanterie.

Bei der **Bayerischen Militär=Schießschule** auf dem Truppenübungsplage Lechseld fanden statt: Bom 5. 4. dis 19. 5. ein Infanterie-Lehrlurs, am 8. 5. verbunden mit einem Informationsturs für Stadsoffiziere, vom 5. dis 25. 10. ein Kavallerie-Lehrlurs.

B. Artillerie.

Bei ber preußischen Felbartillerie-Schiefschule zu Juterbog fanden im Laufe bes Dienstjahres 1904/05 (1. 10. 1904 bis 30. 9. 1905) statt:

Zwei Lehrgänge für ältere Offiziere und zwar vom 1. 10. 1904 bis 10. 2. 1905 und vom 16. 2. bis 31. 5. 1905. Es waren kommandiert:

Zum 1. Lehrgange 84 Hauptleute und Oberleutnants, darunter 9 baherische, 6 sächsische, 4 württembergische, außerdem vom 5. 1. dis 10. 2. 1905 7 preußische, 2 baherische, je 1 sächsischer und württembergischer Stadsoffizier und vom 14. 1. dis 10. 2. 2 preußische Generalstadsoffiziere.

Zum 2. Lehrgange 83 Offiziere, darunter 9 baherische, 6 sächsische, 3 württemsbergische, außerdem vom 26. 4. bis 31. 5. 8 preußische, 1 baherischer, 1 württembergischer Stabsoffizier und vom 4. 5. bis 23. 5. 1 preußischer Generalstabsoffizier.

Ferner zu ihrer Information vom 10. 5. dis 23. 5. 18 nicht aus der Artillerie hervorgegangene Generale, darunter 14 preußische, 2 baherische, 1 sächsischer, 1 württembergischer.

Zwei Lehrgänge für Leutnants und zwar vom 1. 10. 1904 bis 31. 1. 1905 und vom 5. 2. bis 25. 5. 1905. Es waren kommandiert:

Zum 1. Lehrgange 97 Offiziere, darunter 15 sächsische, 9 württembergische; zum 2. Lehrgange 94 Offiziere, darunter 16 sächsische, 8 württembergische.

Bier Lehrgänge für Offiziere des Beurlaubtenstandes und zwar vom 10. 11. bis 21. 12. 1904, vom 6. 1. bis 16. 2. 1905 vom 20. 2. bis 2. 4. 1905, vom 6. 4. bis 17. 5. 1905. Es waren kommandiert:

Zum 1. Lehrgange 40 Offiziere, darunter 2 sächsische, 2 württembergische; zum 2. Lehrgange 86 Offiziere, darunter 2 sächsische, 2 württembergische; zum 3. Lehrgange 36 Offiziere, darunter 3 sächsische, 1 württembergischer; zum 4. Lehrgange 40 Offiziere, darunter 4 sächsische, 1 württembergischer.

Nach Ablauf bes Dienstjahres 1904/05 wurde je ein Lehrgang für ältere Offiziere, für Leutnants und für Offiziere bes Beurlaubtenstandes eröffnet. Es waren kommandiert:

Zum Lehrgange für ältere Offiziere vom 1. 10. 1905 bis 10. 2. 1908 84 Hauptleute und Oberleutnants, barunter 9 baherische, 6 sächsische, 7 württembergische, wozu am 5. 1. 1906 7 preußische, 1 baherischer, 2 württembergische Stabsoffiziere, am 14. 1. 1906 einige Generalstabsoffiziere treten sollten.

Bum Lehrgange für Leutnants bom 1. 10. bis 31. 1. 1906 86 Offiziere, barunter 16 fachstige, 4 württembergische.

Zum Lehrgange für Offiziere bes Beurlaubtenstandes vom 10. 11. bis 21. 12. 87 Offiziere, darunter 3 sächsische, 2 württembergische.

Bei ber preußischen Fugartillerie-Schießschule zu Juterbog fanden im Jahre 1905 statt:

Zwei Lehrgänge für ältere Offiziere vom 4. 1. bis 4. 4. und vom 1. 10. bis 18. 12., für 28 bzw. 34 Hauptleute und Leutnants, zu denen vom 20. 11. bis 18. 12. 13 Stabsoffiziere traten, darunter 3 preußische und 1 sächsischer Generalstabsoffizier; Ein Lehrgang für jüngere Offiziere vom 1. 9. bis 29. 9., wozu 36 Leutnants kommandiert waren; Ein Lehrgang für 30 Offiziere des Beurlaubtenstandes.

An diefen Lehrgangen namen baneriiche und jachfifche Cifigiere im allge-

meinen in gleicher Angahl teil wie in den Borjahren (XXVII, 30).

Außerdem waren zu den Lehrgängen vom 2. 1. bis 6. 4. und vom 29. 8. bis 20. 12. 19 bzw. 21 Unteroffiziere, darunter je ein sächsischer, fommandiert.

5. Infanterieschulen.

zur Militärs Turnanstalt in Berlin waren kommandiert: zum 1. Rursus (März bis Juni) 12 Cffiziere als Hilfselehrer, 10 zum Besuche der Selekta, 97 (darunter 3 von der Marine und der Marine-Insanterie) zur Ausbildung; zum 2. Kursus (Ottober bis Februar) Offiziere in gleicher Zahl, unter den zur Ausbildung kommandierten waren 4 von der Marine, 3 baherische und 3 chilenische.

6. Ariegsatabemien.

Bum Besuch der Kriegsakademien wurden von den zahlreichen Bewerbern um die Aufnahme am 1. 10. einberufen:

Nach Berlin: 149 Offiziere, darunter 23 Oberleutnants, nämlich: 86 von der Infanterie, 2 von den Maschinengewehr-Abteilungen, 13 von der Ravallerie, 27 von der Feldartilleric, 8 von der Fusiartilleric, 7 von den Pionieren, 1 von der Ostasiasischen Infanterie, 4 von der Marine-Infanterie, 1 von der Schustruppe für Südwestafrika.

Rach München: 15, nämlich 12 von der Infanterie, 1 von der Ravallerie, 2 von

der Feldartillerie.

Rach Beendigung ihres Rommandos zur Kriegsakademie in Berlin waren zahle reiche Cifiziere ihren Bünschen entsprechend bis zum Herbst zu anderen Truppensgattungen als die, denen sie selbst angehörten, zu Anstalten und zur Marine kommandiert.

7. Artillerie- und Ingenieurschulen.

Vom 1. 10. an waren kommandiert:

Bur vereinigten Artilleric- und Ingenieurschule in Berlin:

Bon der Feldartillerie: Zum oberen Lehrgange 28 Offiziere, darunter 1 chilenischer, zum unteren Lehrgange 25 Offiziere.

Bon ber Fugartillerie: Bum oberen Lehrgange 26 Offiziere, zum unteren

30 Offiziere.

Bum Ingenieur=Lehrgange 49 Offiziere. Bum Bionier=Lehrgange 80 Offiziere.

Bur Artillerie- und Ingenieurschule in München wurden tommandiert zu einjährigen kursen 28 Offiziere der Felds und 9 der Fußartillerie, zu einem zweijährigen Kursus 14 Offiziere des Ingenieurtorps.

8. Militärtechnische Akademie.

Zur I. Lehrstuse waren 35 Offiziere einberusen, darunter 25 von der Insanterie, 4 von der Artillerie, 6 von den Verkehrstruppen.

9. Lehr=Infanterie=Bataillon.

Bur Verstärkung bes Lehr-Infanterie-Bataillons mahrend ber Sommermonate waren vom 4. 4. an 12 Unteroffiziere und 155 Gemeine (Gefreite), darunter 119 vom

Jahrgange 1908, 36 von 1904 (diese bis nach den Herbstübungen 1906) kommandiert. Die Auslösung erfolgte am 29. 9., der Zusammentritt am 17. 10., dazu waren aus Grund der früheren Bestimmungen (XXIX., 26) kommandiert für die Zeit dom 17. 10. 1905 bis nach den Herbstübungen 1906 2 Hauptleute, 2 Oberleutnants, 8 Leutnants, 15 Untersoffiziere, 4 Tambours, 5 Hornisten, 172 Gemeine (Gesteite), dis dahin 1907 1 Hauptsmann, 1 Oberleutnant, 2 Leutnants.

10. Reitschulen.

Preußen: An dem Informationsturfus des Willitär-Reitinstituts für Stabsoffiziere der Kavallerie nahmen 24 Majore teil, darunter 2 sächsische und 1 württembergischer.

Von den als Schüler kommandierten Offizieren (XXVIII., 21) waren kommandiert: Jm 1. Jahre von der Kavallerie 43, von der Feldartillerie 20; im 2. Jahre 41 bzw. 20 im 4. Jahre von der Kavallerie; außerdem je 1 chilenischer, griechischer und norwegischer Offizier, insgesamt 125.

Babern: Jur Equitationsanstalt waren in Gemäßheit der allgemeinen Bestimmungen (XXX., 24) kommandiert: Bon der Kavallerie 11, von der Feldartillerie 6, vom Train 2 Offiziere.

Sachjen vgl. XXX., 24.

11. Größere Truppenübungen.

(Aber den Berlauf berichtet der 2. Teil.)

A. Breugen.

Die Kaisermanöver (vgl. S. 20) wurden vom 12. 9. bis 15. 9. in dem Gelände am rechten Rhein= und linken Lahnuser vom VIII. und XVIII. Armeekorps abgehalten; jedes war durch eine Jusanterie= und eine Feldartillerie=Brigade und ein Kavallerie=Regiment verstärkt worden, serner war jedem eine Luftschisser=Abteilung zugewiesen und bei jedem eine Kavallerie=Division ausgestellt, welche vorher besondere Kavallerieübungen abgehalten, an den Brigade= und Divisionsmanövern aber nicht teilgenommen hatten.

Zur Bildung von Proviantkolonnen und zur Gestellung von Trainaufsichtspersonal bei den Kaisermanövern waren acht weitere Train-Bataillone herangezogen.

Kavallerieübungen fanden außerdem bei zwei Kavallerie = Divisionen, welche beim I. und V. Armeekorps gebildet waren, auf den Truppenübungs pläten Arys und Posen statt. An diese Übungen schloß sich eine neuntägige Übung im strategischen Ausklärungs und Sicherheitsdienste der beiden Divisionen gegeneinander.

Größere Pionierübungen wurden abgehalten: Eine am Rhein und Main, eine bei Coln.

Kavallerieübungsreisen sanden beim I., II., VI., VI., VIII., XI., XIV. und XVI. Armeetorps statt.

Im übrigen wurden die Manover in allen Staaten nach Anleitung von Biffer 552 der Feldbienstordnung abgehalten.

B. Sachsen.

Beim XIX. Armeekorps wurde unter Zuziehung des 2. Husaren-Regiments Nr. 19 eine Kavallerieübungsreise ausgeführt. Teile der Pioniers Bataillone waren zu den Ubungen in Preußen kommandiert.

C. Barttemberg.

Es wurden eine Zestungsgeneralstabsreise und eine Kavalleries übungsreise ausgeführt, die erstere gemeinsam mit dem XIV. Armeekorps.

D. Bagern.

Beim II. Armeeforps wurde von einer Bereinigung der Divisionen in den voneinander getrennten Teilen des Korpsbezirfes abgesehen.

Bon dem in Ingolstadt stehenden 1. Bionier-Bataissone wurde bei Beginn der Brigademanover eine Kompagnie dem I. Armeelords augewiesen.

Die Luftschiffer-Abteilung (Munchen) ubte mit bem III. Armeetorps.

An den Kaisermanövern nahm die 4. Kavallerie-Brigade teil. Jum Ersate dafür traten für die Ubungszeit zur 4. Division der Stab und 4 Estadrons des 1. Chevauleger-Regiments.

Größere Pontonierübungen fanden am Rhein zwischen Maxau und Speyer statt, an diese schloß sich eine Festungstriegsübung in kleinem Rahmen bei Germersheim.

Eine Ravallerieubungereife murde beim III. Armeetorpe unternommen.

12. Sonftige Anordnungen und Einrichtungen.

Unterrichtsturse zur Ausbildung von Oberleutnants und Leutsnants aller Waffen im Waffeninstandsetzungsgeschäfte und am Entfernungsmesser sowie in den Instandsetzungen am Fahrrade fanden statt (A. B. Bl. S. 138):

In ber Gewehrfabrik Spandau: Vom 8. 1. bis 21. 1. für 18, vom 15. 5. bis 8. 6. und vom 19. 6. bis 8. 7. für je 17, vom 10. 7. bis 19. 7. für 10 Offiziere aller Wassen, ausgenommen Feldartillerie, für welche ein besonderer Kursus mit 14 Teilsnehmern vom 1. 5. bis 13. 5. stattsand; ferner vom 13. 11. bis 2. 12. und vom 4. 12. bis 23. 12. für 17 bzw. 19 ber ersteren Gattung.

In der Gewehrfabrik Erfurt: Vom 1. 5. bis 13. 5. für 7 Offiziere der Feldsartillerie, vom 15. 5. dis 3. 6. für 13, vom 19. 6. dis 8. 7. für 20, vom 10. 7. dis 29. 7. für 12 aller Baffen, ausgenommen Feldartillerie; ferner vom 13. 11. dis 2. 12. und vom 4. 12. dis 23. 12. für 16 bzw. 22 der ersteren Gattung.

In ber Gewehrfabrit Danzig: Vom 1. 5. bis 20. 5. und vom 13. 11. bis 2. 12. für je 14 Offiziere mit berselben Ausnahme.

In der Gewehrfabrik Amberg: Bom 8. 1. bis 20. 1. für 14 Offiziere der Feldartillerie, vom 29. 1. dis 24. 2. für 12 der Infanterie und der Pioniere, vom 14. 8. dis 10. 4. für 10 aller Waffen, ausgenommen Feldartillerie.

Festungsgeneralstabsreisen (vgl. oben unter C.) fanden beim VIII., XV. und II. Baherischen Armeekorps statt.

Intendanturübungsreisen sollen (laut A. B. Bl. S. 79) in Preußen der Regel nach alljährlich vier abgehalten werden, auf Grund der Bestimmungen des Chefs des Generalstabes der Armee, unter Leitung eines älteren Generalstabsossissiers, womöglich des Chefs des Generalstabes eines Armeesorps, welchem vier jüngere beigegeben werden. Es nehmen je 6 Intendanturbeamte und der Krommandeur eines Train-Bataillons teil (A. B. Bl. S. 80).

Zum Lehrkursus 1905 ber Kavallerie-Telegraphenschule in Berlin waren kommandiert: 36 Oberleutnants und Leutnants der Kavallerie (29 preußische, 3 sächsische, 2 württembergische), 2 der Fußartillerie (vom preußischen Rgt. Rr. 2).

übungen im Stilaufen fanden bielfach statt. Die Jäger-Bataillone, zahlreiche Infanterie-Regimenter, Schulen und Anstalten, sind dazu durch das preußische Kriegs-ministerium mit Schneeschuhen versehen. Die tägliche Durchschnittsleistung bei mehr als 1 m hoher Schneedeck betrug 50 bis 60 km, für tüchtige Läufer 100 km und mehr (Untersoffizier-Zeitung Kr. 3).

IX. Beist und Disziplin.

Um konfessionelle Fragen dem Heere sernzuhalten, machte ein Erlaß des preußischen Kriegsministers den Militärgeistlichen und den mit der Militärseelsorge beauftragten Zivilgeistlichen zur Pflicht, in ihrem gesamten dienstlichen wie außerdienstlichen Verhalten, insbesondere in den Kasernenabendstunden und in den Unterossisiersamilienabenden, alles zu vermeiden, was geeignet ist, das religiöse Gefühl Andersgläubiger zu versehen (B. N. Nachr. Nr. 252).

Ein anderer Erlaß der nämlichen Behörde verbot Unteroffizieren und Mannschaften des aktiven Heeres wie des den Bestimmungen des Militärgesethuches unterstehenden Beurlaubtenstandes jede Beteiligung an Vereinigungen, Versammlungen, Festlichkeiten und Geldsammlungen ohne dienstliche Erlaubnis, jede anderen erkennbar gemachte Betätigung revolutionärer oder sozialdemokratischer Gesinnung, insbesondere durch Austuse, Gesänge usw., das Halten, die Verbreitung und das Einführen in Kasernen usw. von revolutionären oder sozialdemokratischen Schristen, außerdem wurde ihnen besohlen, von dem zu ihrer Kenntnis gelangenden Vorhandensein derartiger Schristen in Kasernen usw. sosort dienstliche Anzeige zu erstatten (Militärzeitung Nr. 39).

über Zuwiderhandlungen gegen militärische und bürgerliche Strafgesete hat, wie im Borjahre (XXXI., 29), ein im 2. Bierteljahrshefte der Beiträge zur Statistit des Deutschen Reiches abgedruckter Nachweis für das Jahr 1904 eingehenden Bericht erstattet.

Jugi 1504	eingegenven	veriuji etjiu	mer.		
Danach	wurden:				
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Angeflagt	Verur teilt	: Freigesprochen	Berfahren eingestellt
Breuken .		12 549	10 876	1585	88
Bahern		2 139	1 980	142	17
Sachsen		900	814	84	2
Bürttemberg		428	377	42	3
Verurteilt	Tob		3	uchthaus	
	Leb	enszeit 5 Jal	re u. mchr	2 bis unter 5 Jahr	e Unter 5 Jahre
Preußen	. 1	_	19	27	21
Bayern			6	2	2
Sachsen			1	-	1
Bürttemberg	. —			3	1
	Gefängnis	Festungshaft	Şaft	Arrejt	Geldstrafe
			ftrei	iger mittlerer geli	inber
Preußen .	. 4660	66		346 1682 3	16 1479
Bahern	. 742	5			35 53 6
Sachsen	. 350	30	-		2 6 111
Bürttemberg	. 145	6	6	52 61	7 92
Ferner	wurden er	tannt auf			
	· Chrverluf	t Entfernung	Dienjt= entlajjun	TOPONTOS	Versetzung in die 2. Klasse
Preußen .	99	92	6	236	1428

31

30

131

34 36

Bayern .

Sachsen .

Bürttemberg .

25

18

Bergeben gegen bie militärische Unterordnung: Breuken 1275, Babern 85. Sachsen 89, Burttemberg 27 Falle; babon im truntenen Auftande begangen bzw. 276, 37, 5, 4.

Ertenntnisse wegen Fahnenflucht ergingen gegen 845 Abwesende. Begen Selbstverstümmelung und Vorschützens von Gebrechen wurden bestraft in Preußen 33, Bahern 5, Sachsen 1, Burttemberg 0; wegen Wisbrauches der Dienstgewalt bzw. 810, 47, 68, 27; wegen Diebstahls bzw. 1123, 185, 139, 33; wegen borschriftswidrigen Anbringens von Beschwerden in Preußen 5 Personen.

Begen burgerlicher Berbrechen, Bergeben und Abertretungen wurden bestraft baw. 2892, 448, 231, 135 Bersonen.

Begen bas Borjahr hatte fich bie Bahl ber beftraften Berfonen um 322,

die der Bestrafungen um 306 verringert.

Abichläglich beschieden wurde ein vom Deutschen Gaftwirteverbande dem Breufischen Ariegeministerium vorgetragenes Gesuch um Aufhebung des den Truppenbefehlshabern zustebenden Rechtes, ihren Untergebenen ben Bejuch von Gaftwirtichaften zu unterfagen, wenn es ihnen aus dienstlichen Gründen erforderlich zu fein scheint (Unteroffizierzeitung Nr. 51).

X. Ausrüstung, Bekleidung, Verpflegung.

(Bu bergleichen: Die im zweiten Teile an ben entsprechenden Stellen enthaltenen Angaben.)

1. Ausrüftung.

Die Jäger zu Pferde find bewaffnet wie die Dragoner, Susaren und Ulanen, die Offiziere führen den Ruraffier- und aukerdem den Stichbegen. Bandeliere und Roppel der Mannschaften find aus lohgar gebräuntem Leder, die der Offiziere ebenfalls braun.

Ein neues Seitengewehr (S. G. 98/05) erhielten Fugartillerie, Bioniere, Gisenbahn- und Telegraphentruppen, Rufartillerie und Telegraphentruppen, die beiden letteren ohne Sageruden (A. B. Bl. S. 349).

2. Betleibung.

Die Uniform ber preufischen Regimenter Jager ju Pferde beftebt aus grau-grunem Roller und Baffenrod mit hellgrunem Rragen uim., weißen Anöpfen usw., grau-grunem Mantel und Hosen (lange und Stiefel-), Kuraffierftiefeln aus lobgar gebrauntem Leber mit Sporen, grauer Litemta, Belm aus schwarzgebeiztem Stahlblech, weißer Mute mit hellgrunem Besapstreifen und zitrongelbem Borstoß; die Unterscheidungsfarbe (Rollerborte, Borstoß der Schulterklappen) ist weiß beim 1., ponceaurot beim 2., zitrongelb beim 3. Regimente, außerdem tragen sie eine rote Nummer auf ben Schulterklappen. — Die Offiziere haben baneben einen dunkelblauen Überrock mit Rragen usw. wie beim Roller und eine weiße Galahose, ferner lange schwarze hofen.

Beim 7. Königlich Baperischen Chevauleger=Regiment find die Abzeichen von weikem Tuche, Anöpfe usw. gelb.

Das Königlich Sächsische 3. Ulanen-Regiment Nr. 21 erhielt die Uniform bes 1. Regiments Rr. 17 mit weißen Knöpfen usw. (statt gelber), weißen Schulterklappen und formblumenblauen (statt roter) Paraderabatten (S. M. V. VI. Mr. 4).

Die Versuchs=Abteilung und die Versuchstompagnie der Verkehrs= truppen erhielten die Uniform der Gifenbahntruppen mit einem Abzeichen auf ben Epauletten usw. (A. B. Bl. S. 292).

Die Uniform des Deutschen Freiwilligen Automobiltorps (vgl. S. 10) anzulegen ist den Offizieren der Reserve bei Baffenübungen des Korps gestattet. Die

anzulegen ist den Offizieren der Kejerve dei Bassenubungen des Korps gestattet. Die Farbe der Unisorm ist der ber Ehinatruppen ähnlich, es werden dazu gelde Stiefel oder gelbe Gamaschen und Schuhe, außer Dienst lange Beinkleider, getragen. Die Bassen sind hirschsanger und eine Pistole.

Eine neue Feldunisorm, welche beim Lehr-Insanteries und je einem Bataillon des 3. Grenadier-Regiments zu Königsberg i. Pr. und des 145. Insanterie-Regiments zu Metz erprobt wird, ist von grauer Grundsarbe für Roct und Beinkleid. Der Schnitt des letztern ist der frühere, der Roch hat eine weitere Taille und kann durch eine innen angebrachte Schnürvorrichtung enger ober weiter gemacht werden, der Stehkragen ist ein wenig niedriger; Armelausschläge, Schulterklappen, Tressen, Litzen und Hosenbiesen sind unverändert; ebenso die Knöpfe, es ist jedoch unter den Knopslöchern eine Tuchleiste angebracht, durch deren Löcher sie allein geknöpft werden, wenn sie nicht sichtbar sein follen, während fie gewöhnlich durch beibe Löcher gefnöpft werben. Geitlich find herausnehmbare Tragehaten angebracht, auf benen bas Roppel ruht, ber Schof hat 2 außere Seitentaschen.

3. Berpflegung.

Die Bergutung für Quartierverpflegung betrug wie in ben Boriahren für die volle Tagestoft mit Brot 0,80 Mt., ohne Brot 0,65 Mt.; für bie Mittagskoft 0,40 Mt. bzw. 0,35 Mt.; für die Abendkoft 0,25 Mt. bzw. 0,20 Mf.; für die Morgenfost 0,15 Mf., baw. 0,10 Mf. (A. B. Bl. 1904 S. 401).

Das niedrige Befoftigungsgeld (b. h. ber zur Beschaffung ber fleinen Bittualienportion bienende, dem Unteroffizier in 11/2 facher Hohe ju gablende Betrag, zu welchem ein der Geldverpflegung zu entnehmender Löhnungsanteil von täglich 0,13 Mf. tritt) war, unter Zugrundelegung ber in den Standorten ermittelten Marktpreise, festgesett für Preugen im 1. Halbjahre auf mindestens 0,31 Mt. für den Gemeinen, höchstens - abgesehen von Selgoland mit 0,40, Burg Hohenzollern mit 0,42 Mt. - 0,39; im 2. auf mindestens 0,31 baw. 0.39, hochstens - abgesehen von obigen Ausnahmen - auf 0.40; in Sachsen auf 0,37 baw. 0,41.

Das preußische Kriegsministerium erließ ein Preisausschreiben zur Gewinnung eines Mufters für fahrbare Feldfüchen (A. B. Bl. S. 317).

XI. Beeresbausbalt.

Der Reichs-Saushaltsetat für 1905/06 beziffert die Gesamteinnahme mit 2 215 232 361 Mt., wovon durch Anleibe und sonstige Deckungsmittel 228 484 246 Mt. aufgebracht und aus bem Reichsinvalidenfonds 47 927 364 Mt. genommen wurden. Für das heer wurden insgesamt 636 753 469 Mt. verausgabt, nämlich an fortbauernden Beträgen 595 943 395 Mf., an einmaligen 76 260 694 Mt., an außerordentlichen 32 987 597, ferner für das Reichsmilitärgericht an fortbauernden 553 983 Mt., an einmaligen 7800 Mt., für den Reichsinvalidensonds 43 863 262 Mt.

XII. Literatur.

(Soweit sie nicht bereits erledigt ift.)

Berordnungsblätter, herausgegeben von den Kriegsministerien:

Armee-Berordnungsblatt (Berlin, vierteljährlich 1,50 Mt.).

Königlich Baberisches Verordnungsblatt (München, jährlich 4,00 Mt.).

Königlich Sächsisches Militär-Verordnungsblatt (Dresden, vierteljährlich 0,75 Mt.).

Königlich Bürttembergisches Militär-Berordnungsblatt (Stuttgart, jährlich 3,00 Mt.), bon benen die drei letten ben Inhalt des ersten nicht immer voll abdruden, sondern, wenn eine Berordnung allgemeine Gultigfeit bat, nur bas Intrafttreten für bas eigene Bereich anzeigen.

Rangliste der Ral. preußischen Armee und des XIII. (R. B.) Armeeforps. Rach

bem Stanbe bom 6. 5. (Berlin, 7,50 Dt).

Militär-Handbuch bes Königreichs Babern. Rach dem Stande vom 16. 4. 1905 (München, 4,50 Mf.).

Rangliste der aktiven Offiziere der Agl. bayerischen Armee vom 1. 5. 1905 (München,

lithographische Offizin des Kriegsministeriums, 1,00 Mt.).

Ranglifte der Agl. jächsischen Armee. Rach dem Stande bom 20. 12. 1904 (Dresden,

Bollftandige Dienstalterslifte der Offiziere des deutschen Reichsheeres, der Raiferlichen Marine und der Schuttruppen. Rach dem Stande vom 8. 5. (Burg, A. Hopfer, 5,00 Mt., mit bem Bergeichniffe ber attiven Sanitateoffigiere 6,00 Mt.) Daraus eingeln: Kgl. preußische Armee, XIII. Armeekorps, Marine, Schuttruppen (3,25 Mt); besgl. ohne Warine (2,75 Mt.); Kgl. baherische Armee (1,00 Mt.); Kgl. sächsische Armee (0,75 Mt.); Sanitätsoffiziere des Reichsheeres und der Marine (1,20 Mt.). Ferner: Felds und Fußs artillerie, Zeugs und Feuerwerksoffiziere. Rach dem Stande vom 5. 12. (1,50 Mt.). Dienstaltersliste der Offiziere der Kgl. preußischen Armee und des XIII. (K. B.)

Armeetorps. Rach bem Stanbe vom 6. 9. (Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 2,25 Mt.).

Rangliste der Offiziere des Beurlaubtenstandes der Preußischen Armee mit Angabe der Zivilstellungen usw. don Radziejewski, Lt. d. R., Jahrgang 1905, nach dem Stande vom 1. 10. 1904. (Berlin, Die Bacht, 6,50 Mt.)

Einteilung und Stanborte bes beutschen Reichsheeres (Berlin, A. Bath, 1,00 Mt.). Einteilung und Standorte bes beutschen Reichscheeres (Berlin, Liebel, 0,30 Dt.).

Reueste Armeeeinteilung (Berlin, R. Schröder, 0,40 Mt.).

Stecherts Armeeeinteilung und Quartierlifte bes beutschen Reichsheeres (Berlin,

R. Sigismund, 0,80 Mt.).

Armeeeinteilung des deutschen Hecres (Berlin, Boffische Buchhandlung, 0,20 Mt.). Die zulest genannten fünf Hefte erscheinen regelmäßig im Frühjahr und im Herbst. Armeekarte (Abersichtsstizze und Truppeneinteilung nach dem Stande vom 20. 12.), herausgegeben vom Jnvalidendank (Berlin, 0,10 Mk.).

Freiherr v. Fircks, Taschenkalenber für das Heer auf das Dienstjahr 1904/1905. Bearbeitet von Generalleutnant Freiherrn v. Gall (Berlin, A. Bath, 4,00 Mt.). B. Friedag, Führer durch Hoer und Flotte. 3. Jahrgang (Berlin, A. Schall, 1.25 Mt.)

XIII. Verschiedenes.

Bon der Umwallung der Festung Mainz (XXI, 22) wurden ferner aufgelaffen die Rheinkehlbefestigung, die Sudfront vom Rheinoberstrome bis jur Berlängerung der Strake nach Bechtsheim einschl. der porliegenden Werke Kort Karl und Fort Karthaus (A. B. Bl. S. 291).

Der Truppenübungsplat Befel (Standort Befel) beift jest "Truppen-

übungsplat Friedrichsfeld bei Befel".

Am 1. 10. traten in Breugen mit Karabinern bewaffnete Beamte an Stelle ber militarifden Bachen ber burgerlichen Befangniffe.

Um 12. 3. wurde bas 1879 begründete Rgl. baperische Armeemuseum aus dem Zeughause auf Oberwiesenfeld in ein an Stelle ber Hofgarten-Raferne in München hergestelltes Gebaude verlegt.

Bur Erinnerung an seine am 12. 3. 1834 geschehene Ernennung jum Hauptmann im 1. Artillerie-Regimente stiftete Bring Luitpold, des Konigreichs Bapern Bermefer, eine Jubilaumsmedaille, welche famtlichen Offizieren, Sanitätsoffizieren, Fähnrichen und Rapitulanten-Unteroffizieren des Friedensstandes sowie einigen anderen Rlassen von Angehörigen ber Armee verlieben murbe.

Die Satzungen des Baherischen Militär-Verdienstordens wurden am 24. 11. dahin geändert, daß er für besonderes im Kriege und im Frieden um die Armee erworbenes Berdienst verliehen wird, wenn die Vorbedingungen str die Berleihung des Militär-Max Joseph-Ordens nicht erfüllt sind. Ordens-klassen: Großtreuz, 1. Klasse, 2. Klasse mit und ohne Stern, 3. Klasse, 4. Klasse mit und ohne Krone, und ein Berdiensttreuz 1. und 2. Klasse.

Eine "Friedrich August=Medaille" zur Anerkennung verdienstlicher Leistungen von Mannschaften vom Feldwebel abwärts und gleichstehenden Zivilpersonen, in Silber und in Bronze verleihbar, stiftete S. M. der König von Sachsen.

Die Bestimmungen, wonach die für Verdienste vor dem Feinde verliehenen preußischen Orden mit Schwertern an Bändern zu tragen sind, die von den sonst dazu gehörenden abweichen, wurden auf die von Offizieren und Beamten im Auslandssbienste erworbenen ausgedehnt.

Das Kgl. Baherische 15. Inf. Rgt., früher "König Albert von Sachsen", heißt seit dem 11. 5. nach seinem neuen Inhaber "König Friedrich August von Sachsen".

S. M. der Kaiser und König besahl die Herstellung einer Sammlung von Armees märschen in Liedern (eins und vierstimmigen), welche von den Mannschaften gesungen werden sollen (Berlin, Hans Ratge, Preis 0,40 bzw. 0,60 Mt.).

Für den Parademarsch im Schritt wurde dem 2. Nassauischen Feldart. Rgt. Nr. 63 Frankfurt der Marsch "Alt-Frankfurt" verliehen (A. B. Bl. S. 342).

Bon S. M. dem Könige von Sachsen wurden als Präsentiermärsche verliehen: Dem 1. (Leib-) Gren. Rgt. Ar. 100 der der Leib-Gren. Garde von 1742, dem Garde-Reiter-Rgt. der altsächsische Fansarenmarsch Ar. 2, dem 1. Feldart. Rgt. Ar. 12 der altsächsische Marsch Ar. 2 (S. M. B., Ar. 20).

In Sachsen barf die Schreibmaschine, aber nur für Kursivschrift, auch zu Immediateingaben benutt werden (S. W. B. Bl. Rr. 5).

23. v. B.

Das Heerwesen Belgiens. 1905.

I. Glieberung und Stärke der Armee.

A. 3m Frieden.

1. Glieberung.

Die Gliederung der Armee-Divisionen ist nicht verfügt. Solcher Divisionen bestehen 4. Ihre Befehlshaber stehen zugleich an der Spipe der 4 territorialen Militarbezirke in Gent (1.), Antwerpen (2.), Lüttich (3.), Bruffel (4.). — Die Befehlsbefugnisse find nicht für alle Waffen unbeschränkte.

	Infanter	i e	
	Regimenter	Bataillone	Rompagnien
23 rigaben	Limien: 1) 3ăger: 1) Grena: Dier: 1)	Aftive d) Referve: Festungs:	Aftive Referve: Feftungs: Depot:
1. Gent 2. Brügge 3. Antwerpen 4. Antwerpen 5. Brüffel 6. Lüttich 7. Bergen (Mons) 8. Brüffel 9. Ramur	1. 2. — — — — — — — — — — — — — — — — — —	6 2 4 6 2 4 6 2 4 6 2 4 6 2 4 6 2 4 6 2 4 10 3 7 6 2 4	24 8 16 2 24 8 16 2 24 8 16 2 24 8 16 2 24 8 16 2 24 8 16 2 24 8 16 2 24 8 16 2 40 12 28 3 24 8 16 2
9	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	58 19 39	232 76 156 19

¹⁾ Mit 3 aktiven, 1 Reserves und 2 Festungs-Bataillonen.
2) Mit 4 aktiven, 1 Reserves und 3 Festungs-Bataillonen.
3) Mit den aktiven Karabinier-Bataillonen gliedern sie in 3 gewöhnliche und 1 Rads fahrer Rompagnie.

	Ravall	eri	e				-	Fel	dari	iI	I e	ri	e	_
		Re	gimen	ter	Estat	orons		1. 3 - 81 - 1						
Divisionen	Brigaben	Suiden:	3ager:	Lanciers:	Aftive	Depot-	Regimenter	Fahrende	Reitende	Aftive	Reserves	Reitende	Munittons	Depot:
1. Brüffel }	1. Brüssel 2. Namur 3. Bergen (Mons) 4. Gent	1. 2. _ _ _	1. 2.	1. 2. - 3. 4.	10	2 2 2 2	1. 2. 3.	8 8 8	- 1 - 1	8 7 8	1 2 1	_ 2 _ 2	1 1 1 1	1 1 1
2	4	2	8	4	40	8	4	12	2	30	6	4	4	4

Festung	g B a	rtil	ler	ie			Ø e	n i	e				Tra	Train		
Ab= teilungen	Bataillone	Aftive	Referve.	Depot.	Regiment	Tree Tree Tree Tree Tree Tree Tree Tree			Aftive	Referve:	Depot:	Regiment	Rompagnien	Depot-		
Antwerpen	8 4	30 12	20 ·4	1 1	Antwerpen	1	1	2	2	12	12	1	Antwerpen	7	1	
Ramur	3	9	8	1	1	_		3		12	12	1	1	7	1	
3	15	51	27	3												

Außerdem:

- A. 3 Artillerie-Spezial-Kompagnien:
 - 1 Feuerwerker-Kompagnie,
 - 1 Arbeiter=
 - 1 Büchsenmacher= =
- B. 5 Genie-Spezial-Rompagnien:
 - 1 Telegraphen-Rompagnie,
 - 1 Eisenbahn=
 - 1 Pontonier- und Feuerwerker-Kompagnie,
 - 1 Arbeiter= und Luftschiffer= Kompagnie,
 - 1 Torpilleurs-Kompagnie.

2. Stärfe.

	Offiziere	Unteroffiziere, Spielleute, Mannschaften	Dienstpferde	Gefdüğe
Infanterie	1 745 804 544 29 164	26 041 5 870 7 814 290 1 549	258 5 538 2 578 931 49 308	204
Zusammen	8 417	41 046	9 062	204

Es bleiben außer Betracht: Gendarmerie (etwa: 3000 Offiziere und Mannsichaften), Zivilbeamte und Zivilhandwerker (etwa 2000).

B. Im Kriege.

1. Glieberung.

a. Felbarmee.

Dem großen Hauptquartier sind zugeteilt: die Eisenb. Komp., die Komp. Feld-Pontoniere und 2 Sekt. Feld-Telegraphisten.

			3	n fa n	t e	rie					ar, ons	erie	Ę
Armees Divis	Briga	iden	Regii	Bataillone			Rompagnien			Stabr	Artid :11	ıpagıı	
fionen	Attive	Referbe	Aftive	Referve	Aftive	Referoe	Narabinier	Afrive	Heferoc	Cycliftes	Divifions (Bendar) meric Estadrous	Fahrende Artilleries Batterien	Genie Kompagnien
1,	1. 2.												
2.	3, 4,												
3.	5. 6.												
4.	7, 8,												
4	8	4	16		48	16	4	204	64	4	4	30 ¹)	4
	12	2	S	24		68			272				

¹⁾ Die Batterien ift hoher anzunehmen

Außerbem gehören zu jeder Division: 1 Sektion Telegraphie, 1 Berswaltungs-Detachement, 2 Artillerie-Munitionskolonnen, 2 Infanterie-Munitionstolonnen, 1 Fuhrpark, 1 Genie-Park, 1 Sanitätsdetachement, 1 Proviantkolonne, 1 Pferdedepot, 2 Fliegende Feldlazarette.

Navallerie: Divisionen	Brigaden	Regimei zu & Esto Guiben Zäger		Esta: drons	Nettende Batterien	Bemerlungen
1 2.	1. 2. 3 4.	1. 2. 1. 2.	1. 2. 3. 4.	20 20	2 von 4. Ngt. 2 von 2 Ngt.	Außerdem gehören 311 jeder Rav. Div.: 1 Art. Mun. Rol., 1 San. Det.
2	4	8	4	40	4	

b. Feftungs- und Erfautruppen.

(Richt veröffentlicht.)

2. Stärte. a. Felbarmee (nach dem Organisation8=Etat).

28 affen	Offi:	Unteroffiziere,	Reitp	ferde	Zug:	Wagen	Geschütze	
25 4 6 11	ziere		Offiziere	Mann= schaften	pferde	wagen		
Infanterie ¹) Ravallerie ¹). Artillerie ¹). Genie ¹). Samptquartier, verschiesbene Dienste	1500 316 236 42 419	72 384 7 252 9 728 1 956 6 235	432 592 490 38	128 6528 1118 12	1 480 472 4 304 256 4 493	192 662 104	204 —	
vene Dienne	2513	97 555 100 068	1897	8639 21 541	11 005		204	

¹⁾ Mit besonderen Diensten der Korps.

b. Feftungs- und Erfattruppe.

(Richt veröffentlicht.)

e. Etat im gangen. 1904.

(Rach einer dem Unterhause vom Kriegsminister vorgelegten Rachweisung. 25. Ottober 1905.)

		Die g	anze Ar	mee	
	Offiziere		Tru	ppen	
283 affen	Aftive Beferves	nge ger ger ger	tin= ferve= Rontin=	im ganzen	. Gefamtfumme
Infanterie	1 745 125 304 15 544 21 150 18 67 — 663 7	5 866 3 8 205 10 1 484 2 8 069	174 38 779 707 — 655 10 988 968 2 356 10 — 529 5 941	3 707 21 598 5 324 10	110 712 9 579 29 799 6 809 3 079 11 538
	3 475 181 3 654	43 451 70	043 58 014	128 057	tm ganzen Triippen 171 508
Außerdem:	Offiziere	vilbeamte (6 riefchule (Éc iere)	civils milits	ires) .	3 654 10 000 1 800 101 11 40
		Geia	mtjumme		187 11

C. Stärfe ber tattifchen Ginheiten.

1. 3m Frieden.

		Offiziere	Unteroffiziere. Spielleute, Rannichaften	Ge: idiū ņ e	Rady dem Etat vorbanden
Infanterie	aftives Bataillon	18 9 8	393 39 10		58 Bata illone 19 : 39 :
Navallerie	aftive Estadron 1)	5 4	130 12		40 Estadrons
Feldartillerie	Batterie reitende ²)	4 4 3 5 bis 6 2	114 97 18 14 16	6 6 -	4 Satterien 30 = 6 : 4 : 4 :
Festungs: artillerie	Batterie { aftive	3 · 1 2	55 oder 75 5 16	_ _ _	51 Batterien 27 : 3 :

¹⁾ Mit 130 Dienftpferden. - 2) Mit 107 Dienftpferden. - 3) Mit 61 Dienftpferden.

2. 3m Rriege.

	Offiziere	Mann≠ jchaften	Ge: schüţe	Wagen	Rach dem Etat vorhanden
Jufanterie 1) Attives und Referve- Bataillon Rarabiniers-Bataillon.	20 20	1060 935		4 5	64 Bataillone
Ravallerie 1) Ravallerie-Estadron .	ŏ	165	_	2	40 Estadrons
(Bendarmerie 1) (Bendarmerie: Estadron	4	112	_	2	4 :
Artillerie 1) Fahrende Batterie	5 5	168 180	6 6	13 13	30 Batterien 4 *

¹⁾ Mit ben besonderen Dienften der Norps.

II. Ersatwesen.

Rontingent	für	1905
------------	-----	------

		nterie		Я	avalle	rie	Arti	<u> </u>					
Begiment	Jäger: Regiment	Grenadier	Karabinier	}dger	Guiden	Lanciers	Feld:	Feftungs:	Train	Genie	Berwaltungs: Bataillon	Im ganzen	
6510	1395	465	622	330	330	660	1040	1276	70	526	76	13 800	
	89	92			1320		28	16	7 0	526	76	13 800	

III. Remontierung.

Gefaufte Bferbe in ben Jahren 1901, 1902, 1903.

	Ra: vallerie	Inländer Ar: tillerie			e r Über allerie	rfeeif	che P		}u= nmen	;}ugp		J1 gan	zen
Jahr.	Zahl Durchschnitts: preis	Zahl Durchjchnitts: preis	Zahl Durchschnitts: preis	3ab(Durchschitts: preis	3ahl	Durchschnitts: preis	3abl	Durchschnitts. preis	3ahl	Durchschnitts. preis	Zahl	Durchschnitts: preis
	Fres.	Fres.	Fres.		Frcs.	1	Fres.		Frcs.		Frcs.		Fres.
1901			·	678	1123	130	1153	808	1128	178 291	942 1150	1009	1095
1902			' -	714	1130	141	 1144	 855	1133	11470	949	1056	1102
1903	2 1200		2 1200	784	1144	184	1180	970	451	200 31 ¹	953	1201	1119

¹⁾ Überseeische Pferde.

IV. Ausbildung.

Größere Ubungen sind aus verschiedenen Ursachen im Berichtsjahre nicht abgehalten worden.

Zufolge Übereinkunft zwischen dem Handels- und dem Kriegsministerium sollen den Soldaten in den Kasernen Borträge gehalten werden, um sie auf den Nuzen hinzuweisen, den es für ihren Erwerb in Zivil hat, wenn sie die Industrie- und Handwerkerschulen besuchen.

Bilbungsgrab ber Dienstpflichtigen.

	π i Đ	ı ber	i e i	bte M	3 än	e r			8 е и т	n g g	b t e	M ä n	ner	!
				u u	terri	cf.				!	ıμ	terri	at ta	
	3 a h	1	ohne Unter- richt	des Lefens făhige	des Lind Lind Schreiz bens fähige	bes Lefens, Schreis bens und Rechs nens fähige	höheren Unter: richt genoffen	3 a b]	ohne Unter- richt	bes Lefens fähige	de gefens und Echrei: bens fāhige	des Lefens, Schreis bens undRechs nens	hôheren Unter: richt genossen
1830	Nămifshe 5845 100% Franzölifshe 4906 100%	5845 100% 4906 100%	1508 29,8% 932 19%	598 10,23% 459 9,35%	1087 18,60% 836 17,04%	2278 38,97% 2192 44,68%	374 6,40°/ ₀ 487 9,98° ₍₀	<u> </u>	5177 100% 4054 100%	767 14,32% 451 11,12%	853 16,48% 589 13,30%	1172 22,64°/ ₀ 828 20,42°/ ₀	2074 40,06% 1843 45,46%	311 6,000% 398 9,70%
1890	Vlāmijde 6163 100% Franzölijde 4594 100%	6163 100% r 4594 100%	1076 17,63% 500 10,89%	496 8,12% 277 6,02%	496 1999 8,12% 32,76% 277 1236 6,02% 26,90%	974 15,96°/ ₀ 957 20,83°/ ₀	1558 29,53°′0 1624 35,36°′0	Llänifche Franzöfifche	4792 100°.0 3780 100°.0	488 10,16% 230 6,68%	498 10,40°/ ₀ 272 7,19°/ ₀	1774 37,08°/ ₀ 974 28,77°/ ₀	809 16,58°/ ₀ 852 22,54°/ ₀	1223 25,53°/ ₀ 1452 38,42°/ ₀
1900	Vlāmijāe 7051 Franzsijāe 4677 Franzsijāe 4677	7051 100% 4677 100%	1140 16,17% 485 10,87%	512 7,26% 257 5,50%	1965 27,87% 1029 22,00%	2867 40,66% 2165 46,29%	567 8,04% 741 15,84%	Blāmifche Franzöfijche	6536 100°/ ₀ 4299 100°/ ₀	396 6,66% 179 4,16%	544 8,32°/ ₀ 313 7,28°/ ₀	2135 32,66% 1041 24,32%	2941 49,00% 2078 48,22%	520 7,96% 693 • 16,12%
1903	Vlāmijche 8428 Franzölische 5434 Franzölische 5434	8423 100% 5434 100%	1100 13,06% 520 9,57%	564 6,70% 245 4,81%	2522 29,94°/ ₀ 1147 21,11°/ ₀	2522 8542 695 29,94% 42,05% 8,28% 1147 2632 790 21,11% 48,4% 16,38%	695 8,28% 790 16.3%%	Blamijche Franzöfifche	6487 100°/ ₀ 4225 100° ₀	273 4,210′ ₀ 121 2,37° ₀	482 7,43% 200 4,73%	2037 31,40°/ ₀ 894 21,10° ₀	3068 47,29% 2244 53,11°%	627 9,67% 766 18,13%

V.	Disz	iplin	und	Geist	des	Heeres.
G	egen	Solb	aten	ertann	te E	strafen.

Art des Erfațes	1890	1900	1902	1903
Anzahl der Strafen Spreiwillige	326 364 1653	398 670 2943	398 676 3033	292 389 1699
Cetellvertreter Insgesamt	2376	4037	4114	2391
Strafen auf je 100 Freiwillige Freiwillige mit Brämie Willigen in Brämie Willigen	2,92 7,16 5,90 45,21	3,87 15,12 9,90 87,68	3,69 15,80 10,42 10,45	2,30 8,40 6,13 12,64
Allgemeine Berhältniszahl	5,36	9,07	9,30	5,25

VI. Die allgemeine militärisch-politische Cage.

Die wichtigste Frage des Berichtsjahres betraf die Besestigung Antwerpens. Schon vor längerer Zeit hatte man die Notwendigkeit erkannt, die vorgeschobenen, 1878 begonnenen Linien zu vervollständigen und die alten Forts sowie die Berke von Bas-Escaut*) wieder herzustellen. Nach und nach hat sich diesem Ersordernis die Notwendigkeit zugesellt, die gegenwärtige innere Umwallung niederzulegen und die Entwicklung der Stadt und der Marinebaulichkeiten zu empsehlen. Die Regierung erklärte, daß sie in die Niederlegung willigen werde, sobald die vorgeschobene Linie vollendet und eine neue Umwallung hergestellt sei, und legte einen Plan zur Erweiterung von Escaut und des Hasens vor. Dieses Projekt ist die wichtigste Borlage, die das Parlament seit 1830 beschäftigt hat.

Der militärische Teil des Planes umfaßte: die volle Herstung der vorgeschobenen Linien auf beiden Seiten des Escaut, die Beseitigung der gegenswärtigen Umwallung und ihre Ersetzung durch eine neue in der Höhe der alten herzustellenden Forts, die Beseitigung der Umwallung von Termonde und die Herstellung einer Fortlinie um diese Stadt.

Sieht man von den Sozialisten ab, so sand der Plan den lebhaftesten Biderstand unter den Liberalen und den Konservativen, indem die Liberalen den Einwand erhoben, daß die Heeresstärke unzureichend sei, um sowohl für die Feldtruppen wie für die Festungstruppen auszureichen, von denen die Berteidigung von Antwerpen einen so erheblichen Teil erfordern würde. Gewisse Konservative, Agrarier und Ultras gesielen sich in Übertreibungen, und ihr Bertrauen in die Berträge setzend, erklärten sie, sich mit einem wesentlich beschränkteren Brojekt zu begnügen.

Die Regierung und der König machten vergebens die größten Anstrengungen, um die Bewilligung des Planes am Borabend der Feste des 75. Jahrestages der Unabhängigkeit zu erreichen. Das Parlament war unbelehrbar, und die ersten Borschläge mußten geändert werden. Jede Besestigung von Termonde wurde aufgegeben; man behielt auf dem linken User des Escaut nur einen Teil der vorgeschobenen Linie bei und man war mit einer Trennung der Kosten für die Berstärkung und für die Errichtung der Werke einverstanden. Eine besondere gemischte Kommission wird die Waknahmen prüsen.

^{*)} Stadtteil Antwerpens am Escautbach.

Bei Gelegenheit der Frage der Besestigung von Antwerpen ist die Frage der Heeresergänzung wieder lebhast besprochen worden; die Aussührung des Gesetes über die Miliz von 1902 würde zeigen, daß das jährliche Kontingent an Milizen jährlich nur eine geringe Verminderung ersahren kann und daß kein gangbarer Weg besteht zum ausschließlichen Freiwilligentum, das einige Utopisten träumen. Wan ist allgemein der Ansicht, daß die Sache der persönlichen Dienstpslicht zahlreiche Anhänger gewonnen hat. Wan meint, daß wenn die Konservativen an der Regierung bleiben, sie genötigt sein werden, sich diesen zuzugesellen. Wenn die Stärken erhöht werden sollen, so halte ich es nicht sür angängig, dies zu tun durch Erhöhung des jährlichen Kontingents unter Aufrechtshaltung der Stellvertretung. Es würde die persönliche Dienstpslicht daraus hervorgehen, vielleicht unter einer weiteren Verkürzung des aktiven Dienstes.

VII. Bekleidung und Ausrüftung. Schaffung eines Zentralmagazins für Ausrüftung.

Die Zentralkommission für Ausküstung des Heeres ist durch ein Zentralmagazin für Ausküstung ersest worden, das außer allen bisherigen Ausgaben der früheren Kommission gewisse Pstichten zu erfüllen hat, die früher den Handwerksmeistern der Truppen oblagen. — Dazu gehört insbesondere das Zuschneiden der aus Stoff oder Leder zu sertigenden Ausküstungsstücke, deren weitere Herstellung den Truppen obliegt.

VIII. Budget.

A. Augemeine Ausgaben für 1905.

		Franken.	
Ordentliche Ausgaben		542 757 467,66	665 780 627,93
Außerordentliche Ausgaben		123 023 160,27	1000 100 021,00

B. Budget bes Krieges für 1905.

		(Ordentliche Ausgaben.)	Franken.
Stapitel	I.	Zentralverwaltung	684 575,00
,	II.	Dffiziergehälter, Truppenfold	25 399 975,50
=	III.	Sanitätswesen, Lazarette	910 335,00
=	IV.	Militärafademie	240 075,00
=	V.	Anstalten und Material der Artilleric .	2 482 000,00
=	VI.	Material des Genie	1 591 185,00
=	VII.	Verpflegung	17 866 709,31
=	VIII.	Verschiedene Besoldungen und Honorarc	427 754,68
5	IX.	Benfionen und Unterstützungen	392 000,00
=	\mathbf{X} .	Unvorhergesehene Ausgaben	68 949,00
		Zusammen erste Settion	50 063 508.49

Zweite Sektion. (Besondere Ausgaben.)

Erinnerungsmedaille an die Regierung Ronig Lcopolds II.

Aus Anlaß bes 75. Jahrestages der nationalen Unabhängigkeit wurde die oben bezeichnete Medaille gestiftet. Diese Wedaille ist allen Belgiern verliehen worden, die zwischen 1865 und 1905 mindestens 20 Jahre hindurch dem Staate Dienste geseistet haben.

Das Heerwesen Bulgariens und Ost= rumeliens. 1905.

I. Glieberung und Stärfe.

A. Im Frieben.

1. Glieberung.

,	_	3n	fand	erle		ີຂ	aba	Ceria Si 1	e -	at	Fell till	b- erie	Ç	Beb artt	trg Cles	ē= rte	Gebirgsbatt	Fefu arti	angs Ierie	Ze			Trupp	٠,	1 98r
Divisionen	Brigaben	Regimenter mit Rr.	Bataillone	Rombagnten	Richttombatt Rond		Regimenter	Spalb Regimenter unt Dr.	Cetabrone	Realmenter ud Dr.	1	Truste Cabadhaman	ליוחוו לעוועלעווניוום	Brigabe	Mbtellungen	reten	Buf fahrende u. Gebir	Bataillone	Compagnien	Biomer.Bat mit Dr.	in-Butalllon	Schulde Solls	Clembahn Contonier	Arfenal.	Grens Kombagnien mit
I. Softleti		1 6 16 25 4	1				Ketb. Garbe	1	3 .	4.		·		ì						1.	1				1.
Sofia	2	25. 4 9.	8	32	4	}	షక్ట	1 2.	2	1 :	2	6	1,	1	1	3	9	1	3	1 2.	1	2 1	2		1 5. 6.
II. Thracifche		9, 21, 27, 28,	1																	l			1.		6.
Philippopel	2	11	8	32	4			1	2	1 ° 6.		8	1		1	3	9		ļ.	1 3.	1	2 1			9. 10.
III. Ballan	;	11. 32. 24. 29. 4	. 1		Ì			;					1									1	1		10.
&libno :	2	4	8	32	4			3.		1 ' 5. '	2	6	1				6			1 4.		2 :	ı '		2 11 12
IV. Brestam		7 19. 8.]		1			3. 4.				1	!						1		;		1	П	12.
Schumla	2	31 4 2.	8	32	4			2	1	1 1.	2	δ	1				6	1	3	1 5.		2 1	i !		2 13.
V Donau		2. 5. 18. 20. 4	: 1		i			1			;	+											1		
Ruftfdut	2	4	8	32	4	,		1	2	1 2	2	6	1				6			16.	1	2 1	1 .	П	1 15.
VI. Wibbln		3. 15. 35. 36. 4) 			1						,)		l			П	15. 16.
Braha	2			32	4			1	2	1 7	2	6	1	1				1	. 3	1 7.		2 1	l		2
VIL Milo		13. 26. 14. 22. 4	,		1	٠						}	}												2 3 4
Dubnişa	2	10		32	4			1		1 8.	2	6	1						:	1		2, 3	L		3 7.
VIII. Zundscha		30. 12. 23. 4	i '		1						h	·		E							. 1				8.
Stara Saghora	2	4.	i l	32	4			1		1 9.	2	6	1	1		` 	6			1 9.	!	2 :	L		2 14
IX. Plewna	١,	17. 33. 34. 4						1			ı	i		1							,		ı		
Plewna	2	4	8	32	4					ı	2	6	1				6		•	1	1	2 ; ;	i [1
Ravallerie "Divifia"			[,		1	2	4		16			1	i						1		!	<u>.</u>		<u> </u>	

2. Stärke. Durch Befehl des Kriegsministers vom 11. Februar wurde die Friedenssstärke, wie folgt, festgesetht:

Behörden und Truppenteile	Offiziere	Ärzte	Beamte	Unteroffiziere und Wannfchaften
Infanterie: 9 Divisionskommandos 18 Brigadekommandos 36 Regimenter	6 jomit 54 4 : 72 46 : 1 656	$\frac{1}{2} \text{ fomit } \frac{9}{72}$	1 fomit 9 2 : 72	8 fomit 72 5 : 90 852 : 30 672
Ravallerie: 1 Inspettion 2 Brigadetommandos 1 Leibgarde: Regiment 4 Reiter: Regimenter 6 : Palbregimenter 1 Reitschule 4 Remontedepots	5 : 5 2 : 4 24 : 24 24 : 96 11 : 68 4 : 4 2 : 8	$\begin{bmatrix} 1 & : & 1 \\ \hline 2^{1}) & : & 2 \\ 2^{1}) & : & 8 \\ 1 & : & 6 \\ \hline - & & - \\ 1^{1}) & : & 4 \end{bmatrix}$	1 1 2 2 1 4	5 : 5 1 : 2 562 : 562 651 : 2 604 188 : 1 128 89 : 89 98 : 392
Artillerie: 1 Brg. Kombr. d. Geb. Art. 3 Gebirgsartillerie:Abteil. 9 Feldartillerie:Regimenter. 3 Feftungsartill. Bataillone Munitionsdepot Sofia Schumla Arjenal und Wertstatt	4 = 4 15 = 45 33 - 297 21 = 63 4 - 4 4 = 4 10 = 10	1 ¹) : 3 2 ¹) : 18 1 : 3 		8 : 885 295 : 885 660 : 5 940 408 : 1 209 209 : 209 121 : 121 115 : 115
Technische Truppen: 1 Kommando 9 Pionier-Bataillone 1 Gisenbahn-Bataillon 1 Brücken-Rompagnie	3 : 3 14 : 126 13 = 13 6 = 6	1 · 9 	1 = 1 : - : -	6 : 6 408 : 3 672 349 : 349 183 : 183
Sanitätsanstalten: 9 Divisionslazarette	1 : 9	5-8 : 45-72	- ;	87-70 : 88 8-6 80
Gerichtsdienst. 3 Rriegsgerichte 1 Straffompagnie	6 - 18 4 - 4	 	- : -	9 : 27 91 : 91
l) Mutau ban Wustan ban		180 bis 207	125	

¹⁾ Unter den Arzten der Ravallerie und Artillerie sind die Beterinärärzte mitinbegriffen. — In dieser bersicht sehlt der Stat des Rriegsministeriums. — Gegenüber der im vorjährigen Bericht angegebenen Mannschaftsstärke von 48 176 ist eine Steigerung von 583 bis 880 sestzustellen. — Rach dem Budget für 1906 sind vorgesehen: 3326 Offiziere, Arzte und Beamte und 51 886 Unteroffiziere und Mannschaften.

B. Im Kriege.

Glieberung und Starte.

Benn schon in dem Bericht für 1903 ausgeführt war, daß man für den Kriegssall voraussehen müsse, die Zahl der Bataillone in den 36 Insanterie-Regimentern werde von 2 auf 4 (zusammen 144) gebracht werden und daß aus dem überschießenden Material

mindestens pro Division 1 Reserve-Brigade, also weitere 72 Bataillone, aufgestellt werden würden (insgesamt 216), so tann jest als Tatsache hingestellt werden, was damals nur angebeutet war in dem Sate: "Eine weitergehende Evolution ist nur denkbar in genauer Rachahmung der für die russischen Reserve-Brigaden vorgesehenen, aber dort geht die Entwidlung unter dem Schutze einer ftarfen Feldarmee bor fich."

Im vorjährigen Bericht war bemerkt, daß die "Revue militaire des armées etrangeres" von der "Möglichkeit" gesprochen hatte, die Armec werde im Kriegssalle mit 288 Bataillonen in 18 Divisionen auftreten. Damit ist nunmehr tatsächlich zu rechnen, indem jede Kompagnie sich zum Bataillon, jedes Bataillon zum Regiment und

jedes Regiment zur Brigade sich entwickelt. Die Ausstattung der 18 Feld-Infanterie-Divisionen mit Kaballerie wird allerdings eine sehr beschränkte sein, indem als Staumn pro Division nur ½ eines Halbuleries dien gehr beschränkte sein, indem als Staumn pro Division nur ½ eines Halbuleries holden gers wendung sieht. (Die 4 Kaballerie-Regimenter sollen als Kadalleries division Vers wendung sinden), ebenzo an Feldartillerie, indem sür jede Division als Stamm nur 3 fahrende und ½ Gebirgsbatterie entsiele an Pionieren je 1 der aktiven Kompagnien.
In Aufsüllung der Kadres stehen — einschließlich der aktiv dienenden — bei der

Insanterie 20, bei den Spezialwaffen 19 Jahrgänge zur Berfügung; schließlich kann im Rotfalle noch auf die 4 Jahrgänge des 1. Ban der Wiliz zurückgegriffen werden, so daß für den Dienst im Innern noch 2 Jahrgänge des 2. Ban der Wiliz berbleiben, die alss dann in 12 Bataillone formiert werden. — Die Kriegsstärke bes Heeres ift auf rund 300 000 Mann zu veranschlagen.

C. Stärke ber taktischen Ginheiten im Rriege.

	Offis.	Mannschafts= stand	Pferde	Fahrzeuge	Geschütze	Munitions= wagen
Infanterie=Bataillon .	14	1 063	20	5	_	-
Estadron	5	170	156	3		
Fahrende Batterie .	õ	155	120	4	6	8
Gebirgsbatterie	4	24 1	131	_	6	
Festungsartillerie=						
Bataillon	14	1 000	3			_
Bionier=Bataillon	14	586	28	11		

II. formation.

Der 1./14. Januar 1905 ist der Tag, von dem offiziell die Aufstellung der 3. Estadron des Leibgarde = Regiments datiert. Damals erhielt die 1. Estadron die spezielle Bezeichnung Leib-Estadron. — Am 25. Januar a. St. wurde die Aufstellung der im Haushalt für 1905 vorgesehenen Arsenaltompagnie (Arsenalna rota) beim Arfenal von Sofia befohlen.

III. Standorte.

Die Artilleriewerkstatt in Rasgrad wurde nach Schumla verlegt. — Die Straftompagnie befindet sich in Gorna Banja bei Sosia. — Die Standorte der 3 Militärsgerichte sind Sosia (für 1., 6., 7. Division), Philippopel (für 2., 3., 8. Division) und Kultschul (für 4., 5., 9. Division). — Die Ingenieurinspektion besindet sich in Sosia. — Die Schule zur Herandilbung von Reserveossizieren ist in Knaschevo eingerichtet.
Eine gedrängte Abersicht der Standorte der Truppenteile unter Amnerkung jener, die außerhalb des Bereiches ihrer Division untergebracht sind, erscheint angebracht.

I. Div.: 1. Brig. 1. u. 6. Rgt. Sofia; 2. Brig. St. u. 1 Bat. 16. Rgts. Sofia, Stab u. 1 Bat. 16. Regts. Orchanie, 25. Rgt. Stab u. 1 Bat. Jaribrod, 1 Bat. Bresnit. Ferner in Sofia: Kav. Inhettion, Leid-Garde-Agt., 1. Kav. Brig., 1. Kav. Rgt., 1. Kav. Hgig., 4. Felbart. Rgt., 1 Feftungsart. Bat., 1. Pion. Bat. u. das Eisenbahn-Bat., Stab u. Gebirgsart. Brig.

II. Tiv.: 1. Brig. 9. u. 21. Rgt. Philippopel; 2. Brig. u. 27. Rgt. Tatar Basardshit, 28. Rgt. Karlovo. Ferner in Philippopel: 2. Kav. Brig., 3. Kav. Rgt., 3. Felbart. Rgt., die Pontontoup., in Peschtera 2. Pion. Bat., in Stanimala

3. Abt. Gebirgsart.

III. Div.: 1. Brig. 11. Agt. u. 1 Bat. 32. Agts. Slivno, Stab u. 1 Bat. 32. Agts. Jeni-Saghra; 2. Brig. Stab u. 1 Bat. 29. Agts. Jamboli, 1 Bat. 29. Agts. Apfil-Agaticha, 24. Agt. Burgas. Ferner in Clivno: 3. Kav. Halb-Agt.,

Rhjil-Agaticha, 24. Mgt. Burgas. Ferner in Slivno: 3. Kav. Halb-Agt., 6. Feldart. Mgt., in Jamboli: 4. Kav. Ngt. u. 3. Vion. Bat.

IV. Tiv.: 1. Brig. 7. u. 19. Mgt. Schumla; 2. Brig. u. 8. Ngt. Karna, 31. Ngt. Silistria. Ferner in Schumla: 5. Feldart. Ngt. und im Bereich der IV. Tiv. der V. Div. zugehörig 1. Feldart. Ngt. in Rasgrad. In Schumla: 1 Festungsart. Bat. u. 4. Pion. Bat., in Tobritsch: 4. Kav. Halv., in Elena, zur V. Div. gehörig, 5. Pion. Bat.

V. Div.: 1. Brig., 2. u. 5. Ngt. Nytschut; 2. Brig. 18. u. 20. Ngt. Tirnovo. Ferner in Noticious: 5. Sals.

V. Tiv.: 1. Brig., 2. u. 5. Mgt. Rustichut; 2. Brig. 18. u. 20. Mgt. Tirnovo. Ferner in Rustichut: 5. Halb-Agt.

VI. Tiv.: 1. Brig. u. 3. Mgt. Biddin, 15. Mgt. Belegradschif; 2. Brig. u. 35. Mgt. Brada, 36. Mgt. Rachovo. Ferner in Brada: 2. Feldart. Mgt. u. 2. Gebirgs-art. Abt., in Biddin; 1 Festungsart. Bat. u. 6. Hion. Bat., in Lom: 2. Kav. Mgt. u. 6. Kav. Halb. Hgt. 26. Mgt. Aadomir; 2. Brig. u. 22. Mgt. Tiv.: 1. Brig. u. 13. Mgt. küstendis, 26. Mgt. Radomir; 2. Brig. u. 22. Mgt. Samatow, 14. Mgt. Dubnika. Ferner in Samatow: 7. Feldart. Mgt. u. 1. Abt. Gebirgsart., in Dubnika 7. Hion. Bat.

VIII. Tiv.: 1. Brig. u. 10. Mgt. Haštovo, Stab u. 1 Bat. 30. Mgts. Tirnova-Sementi, 1 Bat. 30. Mgts. Hamanli; 2. Brig. u. 12. Mgt. Esti-Saghra, 23. Mgt. Majanths. Ferner in Harmanli; 2. Kav. Halb-Mgt., in Esti-Saghra: 8. Feldart. Mgt. u. 8. Kion. Bat.

IX. Div.: 1. Brig. 4. u. 17. Mgt. Blewna; 2. Brig. u. 33. Mgt. Sistova, 34. Mgt.

IX. Div.: 1. Brig. 4. u. 17. Rat. Plewna; 2. Brig. u. 33. Rgt. Sistova, 34. Rgt. Lowtscha. Ferner in Sevlievo 9. Feldart. Rgt. u. in Ritopoti 9. Pion. Bat.

Man ersieht: Dobritich hat aufgehört, Infanteriegarnison zu sein, anch eines der dortigen Halb-Regimenter tam fort (nach Rustichut). Je 1 Infanterie-Bataillon erhielten Bresnit und Jamboli, Slivno ein drittes Bataillon und Schumla ein zweites Regiment ibas früher in Siliftria ftehende Rr. 19, an beffen Stelle bas 31. Regiment aus Dobritfch einrückte. Das 2. Maballerie-Hallbengiment wurde von Philippopel zur Grenze nach Hermanli vorgeschoben. Insanterie-Regiment Rr. 21 wurde nach Philippopel zurücks verlegt und in Stanimala durch 3 Abteilungen Gebirgsartillerie ersest.

IV. Organisation.

Uber die dienstliche Verwendung der Generalstabsoffiziere bestehen folgende organisatorische Bestimmungen: die nach mindestens vierjährigem Truppendienst zur Generalstabsakademie in Betersburg ober zu den gleichartigen Bildungsanstalten nach Paris, Turin oder Bruffel abkommandierten Offiziere werden nach bestandenem Schlußegamen auf 2 Jahre dem Generalstabe zur Dienstleistung überwiesen, worauf sie wieder auf 2 Jahre zur Truppe zurücktreten. Die Ernennung jum Generalstabsoffizier und zwar fur die Dauer eines Jahres erfolgt erft nach einer zweiten erfolgreichen Dienstleiftung im Generalstabe. biefem bann 4 Jahre hintereinander anzugehören, muffen vordem nochmals 2 bis 3 Nahre im Frontbienst verbracht fein und gang besondere Empfehlungen seitens ber Borgesetten porliegen.

Mit dem Eintreffen von 144 Creufot-Schnellfeuergeschützen - bis Degember 1906 — wird die Umwandlung der ersten Abteilungen jedes Feldartillerie-Regiments aus 3 Batterien zu 6 Geschützen in 4 Batterien zu

4 Beichüten zur Durchführung gelangen.

V. Ersakwesen.

In biesem Jahre wurde zum ersten Male die durch Utas vom 30. Dejember 1904 eingeführte Behrfteuer für Untaugliche erhoben. Die Steuerpflichtigen gehören je nach ihrem Bermögensverhältnis einer von 15 Klassen an und haben dementsprechend baw. 1000, 850, 700, 550, 450, 350, 250, 200, 150, 100, 75, 50, 30, 20 oder 10 Lewa (= Fres.) zu erlegen.

Ein friegsministerieller Besehl vom 8. Januar bestimmt, daß für die Kavallerie nur Leute auszuheben sind, die lesen und schreiben können. Die Mannschaften für Reiter-Regimenter müssen eine Höhe von 1,63 bis 1,68 m haben bei einem Maximalgewicht von 65 kg; für die Rekruten der Halb-Regimenter sind die betressenden Zissern 1,57 bis 1,63 m, 62 kg.

VI. Remontierung.

Es bestehen z. Zt. 4 Remontebepots bei den Orten Boshurischte, Kabijut, Plewna und Kajaburun in dem Bereiche bzw. der I., IV., IX. und III. Division.

VII. Mobilmachung.

Bei eintretender Mobilmachung erhält jeder Offizier einen doppelten Monatsgehalt zu Equipierungszwecken. — Auch nach weiterer Ausgestaltung des Bahnnetzes (siehe XIV. Berschiedenes) werden von den 41 Truppenstandorten immer noch 22 nicht an der Bahn liegen, einige allerdings wie Flaskovo, Stanimala, Peschtere, Elivno und Bratza nur in geringerer Entsernung.

VIII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten. Die aktiven Offiziere des Landheeres nach der Rangliste vom 1./14. Juli 1905.

		3	ugel	h ŏ r	igte	i t					nitāts: orps
Dienstgrad	Suite bes Fürften	Generalstab	Infanterie	Ravallerie	Artillerie -	Ingenieurforps	Auditoriat	3ufammen	Gegen 1904	Arzte	Beterinäre Apothefer
Generalleutnant Generalmajor Oberjt Oberjtleutnant Rajor Oauptmann Oberleutnant Seutnant	1 1 1 1 -	- 8 16 11 6 11 	10 54 68 95 584 326 56		- 2 16 28 68 114 107 12	 4 9 8 45 34 11	1 2 2 8 4 —	1 22 97 131 210 813 533 101	$ \begin{array}{r} $	16 23 41	1 - 2 - 9 4 3 7 5 7
Zusammen	4	52	1 193		347	111	17	1 908		130	20 18
Gegen 1904	±0		į .	•		+12	*	- 32	-32		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1905 gegen 1895	 ±0	+2 8	 2 10	+47	 +74	+29	+10	+403	-	-	- 98

Über den Rückgang in der Anzahl der Leutnants siehe IX. Ausbildung. Im Generalstab sind außerdem 4 hauptleute und 1 Oberleutnant beschäftigt, wie auch der Suite noch 4 andere Generalmajors in Rebensunttion angehören. Von den 584 hauptleuten der Infanterie sind 288 Kompagniechefs, 36 Kührer der Richtbewassneten Kompagnie jedes Regiments und 260 Subalternoffiziere und zwar sehr verschieden von 2 dis 9 pro Regiment. Die Sobranje nahm für 1906 den Borschlag des Kriegsministers an, bei jedem Insanterie-Regiment die Stelle eines "Gehilfen des Regimentstommandeurs" mit Oberstleutnantsrang zu schaffen neben der Stelle eines Oberstleutnants als Bezirkstommandeur.

Daß das Offizierkorps, dessen Anfange allerdings nur 27 Jahre zurückreichen, noch keiner Berjüngung bedarf, beweist nachstehende übersicht: Altersverhältnisse.

Anzahl inkl. 40		Geburt	sjahr	Es stan	nnen au 80er :	s den 50 Zahren	er bis
Marine: offiziere	Dienstgrad	des ältejten	des jüngsten	50er	60er	70er	80er
1	Generalleutnant	1852		1		_	_
22	Generalmajor	1855	1861	19	3		-
98	Oberft	1855	1866	46	52	-	
135	Oberstleutnant	1858	1870	27	107	1	_
215	Major	1857	1872	ŏ	206	4	_
828	Hauptmann	1857	1877	3	445	380	
543	Oberleutnant	1865	1882		3	418	122
106	Leutnant	1878	1883		-	. 8	98
1948	Zufammen			101	816	811	220
					19	1 18	

Die gunftigen Beforderungeverhältniffe legt die folgende Zusammenstellung flar. Der Altefte in feiner Charge feit:

Dienstgrad	Suite	General: jtab	Infanterie S	Ravallerie 9	Artillerie	Ingenieur: forps	Auditoriat	Árzte S	Beterinäre ppti	Apothefer &
Generalleutnant	1900	_		_	_			_]		
Generalmajor	1904	1900	1900	-	1900		1900	;		ļ -
Oberft	-	1895	1895	1895	1896	1895	1901	1895	<u> </u>	
Oberftleutnant	1903	1904	1893	1893	1894	1903	1902	189 4	1893	j -
Major	1903	1902	1900	1901	1901	1903	1902	1901	1903	-
Hauptmann	-	1900	1891	1898		1895	1900	1902	1897	1904
Oberleutnant	-	1902	1901	1894			_	1902	1904	1904
Leutnant	- 1	•	1902	1903	1908	1908	! !	1903	1904	1904

Die Kreuzauszeichnung für 20- und für 10 jährige Dienstzeit als Offizier wurde in diesem Jahre an 40 bzw. 110 Offiziere verliehen. Die Ilnteroffizier-Dienst- auszeichnung für 20 bzw. 10 Dienstjahre erhielten 7 Feldwebel bzw. 110 Feldwebel und Sergeanten. Es beweist dies, dass man es in Bulgarien versteht, alte Ilnteroffiziere dem Truppendienst zu erhalten.

Der Familienstand der Offiziere einschl. 40 der Marine stellt sich, wie folgt, dar: unverheiratet: 811 (darunter alle 106 Leutnants, 402 Oberleutnants, 255 Hauptleute, 47 Stabsoffiziere, 1 General);

Hauptleute, 47 Stabsoffiziere, 1 General); verheiratet ohne kinder: 272 und 7 Witwer (davon 73 Oberleutnants, 130 Hauptleute, 73 Stabsoffiziere, 3 Generale);

verheiratet mit Kindern: 855 und 3 Bitwer (davon 68 Oberleutnants, 443 Hauptleute, 828 Stabsoffiziere, 19 Generale).

Angahl ber Kinder: 1978 (1 Major mit 8 Kindern).

IX. Ausbildung.

Um eine militärische Jugenderziehung anzubahnen, wurden Schieß= lehrer aus der Schweiz und aus Belgien nach Bulgarien berufen.

Jedes Infanterie-Regiment hatte vom 1. Juni ab je 83 Unteroffiziere

ber Reserve, von dem ältesten Jahrgang angefangen, zu Ubungen einzu-

Für jede Garnison wurde die Bildung eines Garnison-Sanitätstommandos besohlen, dessen Unterrichtskursus vom 1. Mai dis zum 1. Februar nächsten Jahres zu dauern hat. Für die gleiche Zeitdauer wurde bei der 4. und 5. Division (Schumsa und Rustschut) je ein Sanitäts-Lehrkommando zur Ausdischung von Lazarettgehülsen ausgestellt; zu dem in Schumsa gaben die 2., 3., 4., 8. Division geeignete Mannschaften ab, zu dem in Rustschut die 1., 5., 6., 7., 9. Division.

Im Juni gab das Kriegsministerium unter Anlehnung an einen russischen Tagesbesehl, der sich auf die Ersahrungen im Kriege in der Wandschurei stützte, eine Reihe von Anleitungen für das moderne Infanteriegesecht bekannt mit dem Besehl an die Divisionskommandeure, danach gewisse Abschnitte in den dienstlichen Ausbildungsvorschriften abzuändern. Im September wurde sodann eine Kommission aus 5 Divisions, 2 Brigadekommandeuren und dem Direktor der Junkerschule gebildet zur Ausarbeitung von Reglements für das Exerzieren der Kompagnie, des Bataillons und des Regiements.

1905 fanden zum ersten Male selbständige Kavalleriemanöver statt, an denen das Leibgarde-Regiment, die 4 Kavallerie-Regimenter und 2 Batterien teilnahmen und die den Zweck versolgten, praktische Scsahrungen im strategischen Aufklärungsdienst zu gewinnen. Nach vorhergehenden Übungen im Brigade-verbande (2. bei Philippopel) nahmen die beiden Parteien auf 100 km Abstand, die eine bei Bjeta südöstlich Sistowo, die andere bei Braha die Ausgangsstellung für die Operationen ein. — Manöver mit gemischten Baffen sanden im September in der Umgegend von Plewna zwischen der VI. und IX. Division statt, wobei den Ersahrungen des Krieges in der Mandschurei bereits Rechnung getragen wurde in größerer Selbständigkeit der Untersührer und geschickterer Geländeausnuhung. Es bedeutet dies: Loslösung von den bislang streng bewahrten russischen Traditionen.

Durch Bestimmung vom 16. September wurden die Lehrsommandos bei den einzelnen Insanterie-Regimentern ausgehoben und die Ausbildung zu Unteroffizieren den drei Lehrbataillonen überwiesen. Über letztere ist im vorjährigen Bericht unter II. Formation berichtet worden; der Kursus dauert vom 1. bis 14. Mai angesangen 7 Monate.

Reserveleutnants wurden zu Abungen vom 15. Mai bis 15. Juli einberusen bei der I. bis IX. Infanterie-Division bzw. 67, 58, 64, 44, 59, 46, 56, 56, 44 bei der Kavallerie 2, bei den technischen Truppen 20, zusammen 511.

Zur Beiterbildung der Offiziere wurden eingeführt: 1. Binterarbeiten der Divisions- und Brigadeossigiere. 2. Ritte der Kommandeure ins Terrain zur Lösung von strategischen und taktischen Aufgaben unter Leitung des Stadschess der Division. 3. Ein Kursus über Berwendung der Eisenbahnen im Kriege.

Bu ihrer Beiterbildung im Auslande wurden im August nach Betersburg gesichickt: 9 Hauptleute zur Rifolai-Generalstabsakademic, 1 Oberleutnant zur Michasle Artillerieakademie und zur juristischen Akademie 2 Oberleutnants; nach Aurin zur Kriegsschule 2 Hauptleute und 2 Oberleutnants. Außerdem befinden sich im Ausland 1 Hauptmann zum Spezialkursus bei der Petersburger Artillerieakademie und 2 Leutsnants in der Kriegsschule von St. Cyr. Bon 37 Hauptleuten, die sich zum Eramen sür Ausnahme in eine Militärakademie gemesdet hatten, bestanden 32 das Eramen.

Der auffallende Rückgang in der Zahl der Leutnants: 1903—431, 1904—206, 1905—101 erklärt sich daraus, daß, nachdem zuletzt 1902 aus der Wilitärschule 17 Leutnants ausgemustert worden waren, weitere Aussmusterungen unterblieben sind und erst 1906 wieder ausgenommen werden.

Es steht dies mit der Erweiterung der Schule im Jusammenhang, indem die alte fünftlassige Junterschule in ein fünftlassiges Militärgymnasium umgewandelt wurde, dem alsdann eine eigentliche zweiklassige Kriegsschule angeschlossen wurde. Daher der Ausfall von Leutnantsernennung 1904 und 1905.

X. Disziplin und Seist der Armee.

Die Diziplin der Truppen ist als eine gute und solide, auf richtigen Prinzipien begründete zu bezeichnen. Obgleich es russische Offiziere gewesen waren, die s. It. den Bulggren die ersten Begriffe von militärischer Diziplin heigebracht haben, so hat doch die "Rageila" alias "Namptschl" als Erziehungsmittel seine dauernde Einsührung gessunden. — Daß in der bulgarischen Armee noch immer die Auffassung herrscht, daß ein Offizier zwar unwürdig geworden sein kann, im aktiven Heere zu verbleiben, wohl aber in der Reserve noch verwendbar ist, beweist die "Entlassung zur Reserve" eines Hauptsmanns und früheren Birtschaftsvorstehers beim 2. Div. Lazarett, der gerichtlich mit Dienstentlassung bestraft worden war. — Im Januar wurde bekannt, daß 6 Mann des 1. Insanterie-Regiments desertiert seien, um sich den bulgarischen Banden in Wakedonien anzuschließen, und im März, daß die Reserveossiziere General Jontschen, Oberst Jankow und Oberstleutnant Kitolow die Grenze überschritten hätten, um eine Gegenguerilla geworden über Veteiligung bulgarischen Banden zu organisieren, seitdem ist es aber still geworden über Beteiligung bulgarischer Militärs an dem Bandenunwesen auf türksichen Gebiet.

XI. Ausrüstung und Betleidung.

Die technischen Truppen wurden mit Marconi-Apparaten für drahtlose Telegraphie ausgestattet; im März waren drei Ingenieurossiziere nach Wien und Berlin gesandt worden, um sich eine genaue Kenntnis der drahtlosen Telegraphie zu deren praktischen Verwertung zu erwerben.

XII. Budget.

Das Bubget für 1905 weist an Einnahmen 111 920 000 Leu (Fres.) auf (1904=106 Will.), an Ausgaben 111 903 281 (1904=106 Will.), bavon 26 540 720 = + 177 252 für Armee (und Marine) und für Schulbentilgung 31 317 346 = + 4 112 150 Leu.

Der am 9. Dezember der Sobranje vorlegte Budgetentwurf für 1906 rechnet mit 117 500 000, wobei bei einer Zunahme um nahezu 6 Millionen das Budget des Kriegsministeriums sich auf 27 821 804 Leu erhöht also um 1 281 084 Leu.

In der Frühjahrstagung der Sobranje hatte diese den Kriegsminister ermächtigt, einen Geschentwurf vorzulegen zur nachträglichen Bewilligung von 4 280 939 Leu, die in den Jahren 1900, 1901, 1903 und 1904 über den Etat verbraucht worden waren.

XIII. Verschiedenes.

Die Hauchtleute und Jugführer der Grenzkompagnien wurden beritten gemacht. Auch Bulgarien hatte einen Offizier nach dem Kriegsschauplat ins russische Lager entsendet, der beim Rüdzug von Mukden verwundet wurde.

Ausbau des Bahnnetes. Im November genehmigte die Sobranje die Anlage einer Bahnlinie: Tirnovo—Trevna—Boruschtitza und die Fortführung der von Sosia nach Radomir sührenden Linie dis Küstendil. Beide Bahnen sind strategisch von hohem Wert, die erstere, indem sie eine zweite Bahnvers bindung zwischen Nord- und Süddulgarien schafft, wosür z. It. nur die von Norden her im Ister=Tal auswärts nach Sosia führende Linie vorhanden ist; die in Küstendil mündende Bahn würde gestatten, den Ausmarsch gegen die

Türkei bis bicht an die Grenze bes Bilapets Ueskub zu verlegen. Seitens ber Regierung waren aukerdem schon im Kebruar Borstudien angeordnet worden wegen Anlage einer Bahn von Merdra (Station der Joter-Linie) nach Widdin. Der 6. (Bibbiner) Divisionsbereich ift a. At. der einzige, ber nicht von Bahnen durchzogen ist.

Die Auswanderung aus Bulgarien hat in den 10 Jahren von 1893 bis 1902 die Ziffer von 72 500 Köpfen erreicht. Die überwiegende Wasse der Auswanderer wandte sich nach der Türkei, nur 1935 nach anderen Ländern.

Das bulgarische Telegraphennet erhielt einen neuen Anschluß an das türkische durch Anlage einer Leitung zwischen Küstendil und Eghri-Palanka.

XIV. Citeratur.

"Die Behrmacht ber Türkei und Bulgariens" von R. v. Mach, Berlin, Alfred Schall 1905 (schon im borjährigen Bericht erwähnt), wurde ins Bulgarische übersett. — Das bulgarische Kriegsministerium veröffentlichte eine Schrift: "Turzija i neinata armija". — "Das bulgarische Heerwesen" Beiheft 68 zur "Juternationalen Rebue über die gessamten Armeen und Flotten."

Das Heerwesen Chinas. 1905.

A. Die alten Truppen.

Nach der Chinaexpedition der verbündeten Mächte 1900 bis 1901 ging bie chinefische Regierung baran, das Heerwesen einer völligen Reorganisation zu unterziehen.

Bis dabin tonnte man eine dreifache Gliederung ber chinefischen Streit-

fräfte unterscheiben:

1. Die über alle Provinzen verteilten faiserlichen Truppen vom "Grünen Banner" (Luging), zur Aufrechterhaltung der inneren Ordnung bestimmt und dem Priegsministerium in Beking unterstellt:

2. die Mandschutruppen (Tsingtfi), Nachkommen der mandschurischen Militär= kolonisten, die nach Eroberung Chinas durch die Mandschu um die Mitte des 17. Jahrhunderts zur Festigung der neuen herrschaft in allen größeren Städten

angesiedelt murden;

3. die Truppen der Generalgouverneure und Gouverneure (Lienging und Fangying), zu beren Bildung die einzelnen Provinzialregierungen durch den großen Taipingaufftand und die Zusammenstöße mit den Fremden in der zweiten Halfte des vorigen Jahrhunderts fich veranlagt saben. Einzelne weitblidende Gouverneure, wie Lihungtschang in Tschili und Hanschikai in Shantung, ließen ihren Provinzialtruppen moderne Ausbildung zu teil werden und schufen so die einzigen Truppen, die während der Kämpse 1900/01 militärische Brauch= barteit zeigten.

Es bestanden somit früher in China drei Beere zusammenhanglos neben-Davon hatten zwar zwei — Mandschu und Grünes Banner ihren Schwerpunkt in Beking, von wo aber auf die Einheitlichkeit ihrer Organisation, Bewaffnung und Ausbildung nicht eingewirft wurde. einheitlicher Leitung war überhaupt der Krebsschaden der alten chinesischen

Heeresberfaffung.

Die heutigen Stärken der alten Truppen, die noch in allen Provinzen — zum Teil in bedeutender Zahl — vorhanden sind, lassen sich nur schätzungsweise angeben, da ihre Auslösung schon 1901 nach Maßgabe der Ausstellung von Reusormationen beschlossen wurde und ihre Zahl seitdem einer beständigen Beränderung unterworfen ist. Zudem erfolgt die Ausstösung nicht überall gleichmäßig. Der Stand der Finanzen in den einzelnen Provinzen sowie die Rotwendigkeit, die alten Truppen zu Polizeizwecken noch beizubehalten, sind dabei ausschlaggebend und haben vielsach als übergangsmaßregel zu dem Bersuch gesührt, einem Teil dieser Truppen durch besser Bewassnung und Ausbildung einen höheren Gesechtswert zu verleihen. Soweit dies nicht geschehen ist, sind die noch bestehenden altchinesischen Truppen militärisch ohne jede Bedeutung.

Stärkeübersicht der disziplinierten Truppen.

			Br	obi	nz.			٠		Br	ob	inz	.		
Tídili .			٠.				13 800		Ranju						2 000
Shantung	t						10 000		Turtejtan .						18 100
Honan .							5 000		Tietiana .						?
Šchansi .							5 000	į	Fotien .						3 400
Rianglu .							15 400	•	Awantung .						?
Kiangfi .							4 500	- 1	Uwanasi .						800
Anbui .							Š	!	Semeitschou						5 700
Supei .							4 000	- :	Nünnan .						6 000
Sunan .							?	ĺ	Szetiduan						10 000
Schensi .							3 600		. , ,					_	 107 300

B. Die neuen Truppen.

1. Glieberung und Stärfe.

Der Reorganisationsplan, der endgültig erst in einem kaiserlichen Edikt vom Ansang des Jahres 1905 niedergelegt ist, sieht die Ausstellung von 36 modern bewassneten und ausgebildeten Divisionen (zu je rund 10000 Mann) vor, deren Errichtung nach Maßgabe der verfügbaren Mittel vorschreiten und bis 1922 beendet sein soll.

Bis jest sind seit 1902 in Tschili und Shantung 6 Divisionen errichtet worden, die unter dem gemeinsamen Oberbefehl des Generalgouverneurs von Tschili, Phanschikai, stehen. Diese Truppen stellen den Kern des neuen chinesischen Geeres dar.

In den übrigen Provinzen des Reiches sind erst Ansäte zur Errichtung neuer Truppen vorhanden, ohne Gliederung derselben in Regimenter, Brigaden usw.

Auch in bezug auf Bewaffnung und Ausbildung stehen die neuen Truppen ber süblichen und westlichen Provinzen weit hinter den Truppen Nordostchinas zurück. Bon irgend welcher Einheitlichkeit in der Bewaffnung kann keine Rede sein, so lange die Bergebung von Waffenlieferungen nach dem Auslande zu den Besugnissen der einzelnen Gouverneure gehört.

Jede Division neuer Truppen besteht aus:

- 2 Infanterie-Brigaden zu je 2 Regimentern zu je 3 Bataillonen,
- 1 Ravallerie-Regiment zu 3 Estadrons,
- 1 Artillerie-Regiment zu 2 Feld- und 1 Gebirgsabteilung zu je 3 Batterien zu je 6 Geschützen,
 - 1 Bionier=Bataillon und 1 Train=Bataillon zu je 4 Kompagnien.

Standorte der Divifionen in Rordoftdina.

Ar. der Division	Standort	Provinz
1	Paotingfu	Ljajili
2	Yungping und Tsienan	
3	Baotingfu	
4	Matschang und Hsiautschan	=
5	Tsinanfu und Tötschu	Shantung
6	Haite (bei Peking)	ŹſĠili "

Gesamtstärke rund 60 000 Mann mit 200 Geschüten.

Stärfe ber tattifchen Ginheiten.

Infanterie-Bataillon 600 Mann, Estadron 200 bis 250 Mann, Artillerie-Abteilung 300 bis 400 Mann. Das Bataillon zählt 4 Kompagnien, die Estabron 4 Züge.

Unter den Mannschaften werden Soldaten 1. und 2. Klasse unterschieden, je nach dem Dienstalter und dem Grad der dienstlichen Eignung.

Jedem Bataillon usw. ist eine größere Anzahl (bis zu 90) Kulis beisgegeben, die als Träger, Köche, Pferdepsleger usw. Verwendung finden.

II. Organisation.

Die Durchführung der Heeresreform wird vom Armeereformamt in Beking (Lienpingtschou), einer 1903 geschaffenen Behörde, die alle Zweige der Heeresderwaltung in sich vereinigt, geleitet.

Als ausstührende Organe in den einzelnen Provinzen sollen Provinzial-Resormämter errichtet werden. Reben Ersat, Organisation, Verwaltung, Mobilmachung, Erziehung und Ausbildung der militärischen Kräste der Provinz liegt ihnen auch die Umwandlung oder allmähliche Auslösung der alten Truppen ob.

Der Heeresdienst ist grundsätlich freiwillig, ausgenommen für die Mandschubevölkerung, die anscheinend auch sernerhin eine besondere Kriegerkaste bilden soll, von der aber vorläusig auch nur ein geringer Teil in den neuen Truppen dient (die 1. Division in Tschili hat nur Mandschuersat).

Die Wehrpslicht der Angeworbenen ist auf 10 Jahre sestgesett. Davon sind abzuleisten 3 Jahre bei der Fahne (Tschangpeitsün), 3 Jahre bei der Reserve (Hüpeitsün) und 4 Jahre in der Landwehr (Hopeitsün).

Die Rekruten mussen 20 bis 25 Jahre alt und über 1,60 m groß sein. Ein bestimmter Grad von Körperkraft und Marschsähigkeit muß nachgewiesen werden. Opiumraucher, gerichtlich Bestrafte und Leute mit Augensehlern werden nicht angenommen.

Nach dreisährigem Dienst im stehenden Heere werden die Mannschaften mit einem Dienstzeugnis zur Reserve entlassen. Es ist jedoch zulässig, bis zur Dauer der ganzen Behrpslicht zu kapitulieren. Unterossiziere und Mannschaften, die 10 Jahre aktiv gedient haben, können als Leutnants und Unterossiziere im Dienste der Ersatbehörden angestellt werden.

Bei der Aushebung wird, um ein besseres Mannschaftsmaterial zu erhalten, darauf Wert gelegt, in den einzelnen Ortschaften nur angesessene Leute von gutem Leumund anzuwerben. Die Ortsbehörden haften hierfür.

III. Erfagwesen.

Die Mannschaften bes Beurlaubtenstandes unterstehen der Kontrolle der Ersatbehörden. Die Einteilung in Bezirke für Ersat und Kontrolle schließt sich der administrativen Einteilung des Landes im allgemeinen an. Die Bataillonsbezirke entsprechen meist den Präsekturen (su), die Kompagniebezirke den Distrikten (hien oder tschou.)

Die Mannschaften des Beurlaubtenstandes dürfen ihren Wohnsitz ohne

Ermächtigung der Ersatbehörde nicht wechseln.

IV. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

In diesem Jahre ist eine Reuordnung der militärischen Kangklassen vorgenommen worden. Die Wilitärhierarchie ist danach solgendermaßen gegliedert:

Generale:

General (Tschöntutung), Generalleutnant (Fututung), Generalmajor (Hintutung).

Stabsoffiziere:

Oberft (Tschöngtsanling), Oberftleutnant (Futsanling), Major (Hietsanling).

Subalternoffiziere:

Hauptmann (Tschöngtsünhsiao), Oberleutnant (Futsünhsiao), Leutnant

(Hintfünhsiao).

Zur Regelung des Unteroffizierersates werden bei allen Truppen Kapitulantensschulen eingerichtet. Gut veranlagte und des Lesens kundige Soldaten sollen in ihnen zum Unterricht vereinigt werden. Aus diesen Leuten gehen dann die Unteroffiziere hervor. Daneben bestehen noch besondere Unteroffizierschulen.

V. Mobilmachung.

Im Mobilmachungsfalle mussen sich die Reservisten und Wehrleute unversäuglich bei der Ersabehörde ihres Wohnsitzes oder augenblicklichen Aufenthaltssortes melden. Auf Unterlassung steht die Todesstrasse.

VI. Ausbildung.

Neuerdings soll beschlossen worden sein, daß für das chinesische Heer nur noch das japanische Exerxierreglement Gültigkeit hat.

Die Mannschaften des Beurlaubtenstandes haben jedes Jahr im Herbst eine dreißigtägige Ubung abzuleisten. Bahrend der Dauer des Landwehr-

verhältnisses sind ebenfalls Ubungen vorgeschrieben.

Der Offizierersat soll durch die neuerrichteten Militärschulen ersolgen, von denen es dis jett sast in jeder Provinz eine oder mehrere mit zusammen annähernd 3400 Zöglingen gibt. Hauptwert wird auf die wissenschaftliche Aussbildung gelegt, doch geht die praktische Ausbildung mit der theoretischen Hand in Hand. Studium fremder Sprachen ist in dem Lehrplan vorgesehen. Die praktischen Ubungen bestehen im täglichen Exerzieren mit und ohne Gewehr, Felddienst, Turnen und Schießen. Die Schulen entsprechen in mancher Hinschunseren Kadettenkorps. Das Eintrittsalter ist 18 bis 25 Jahre. Der Aussbildungsgang ist auf 5 Jahre sestgesetzt.

Die weitere Fortbildung der aus den Militärschulen hervorgegangenen Offiziere wird auf der in Peting zu errichtenden höheren Kriegsschule erfolgen, auf der die Ausbildungszeit auf 3 Jahre berechnet ist. Außerdem ist noch die Errichtung einer militärischen Hochschule beschlossen worden.

Im Rovember 1904 find jum ersten Male in Tschili mit ben neuformierten Divisionen Manover in größeren Berbanden abgehalten worden. Beteiligt waren 23 000 Mann mit 64 Geschüten. Die Manover umfakten brei Tage, Im Berbst 1905 murben vorher wurden Detachementsübungen abgehalten. die Manover in noch größerem Rahmen wiederholt. Es waren füblich Betina bei Holienfu 48 Batl., 13 Estons, 39 Battr. jusammengezogen und in ein Rordund Subtorps geteilt worden. Bum Nordforps gehörten die 3. Division und je eine gemischte Brigade ber 1. und 6. Division, jum Gudforps bie 4. Division und je eine gemischte Brigade ber 2. und 5. Divifion. An die Manover ichlok fich eine Barade über alle beteiligten Truppen an, die der Generalgouverneur von Tichili, Manschitai, abnahm. Fremdländische Zuschauer waren in diesem Jahre jum ersten Male zugelaffen, bon jeber burch Befahungstruppen in Tichili bertretenen Nation 3 Offiziere. Der Berlauf der Manover gab von den Leistungen der Truppen ein recht gunftiges Bild. Insbesondere machte die vorzügliche Difziplin, die überall herrschte, einen guten Eindrud.

VII. Bekleibung, Ausruftung, Bewaffnung.

An Stelle der bisherigen, der landesüblichen Tracht entsprechenden Betleibung erhalten die neuen Truppen, zunächst wohl nur in Tschili, eine Unisorm nach europäischem Schnitt und zwar für den Sommer von Khati, für den Binter aus dunklem Tuch. Als Kopfbedecung dient ein um den Kopf gewundenes schwarzes Tuch, an dessen Stelle aber demnächst ein Helm treten soll. Im Sommer wird der Strohhut getragen. Achselklappen: Insanterie rot, Kavallerie weiß, Artillerie gelb, Pioniere blau, Train braun.

Die Rangabzeichen der Offiziere bestehen in goldenen Liten und schwarzs seidenen Bortenverzierungen am Armel und rotgoldenen gestochtenen Achselstucken.

Jeder Infanterist ist mit Brotbeutel, Felbstasche, Mantel und kurzem Spaten ausgerüstet.

Die Bewaffnung der neuen Truppen in den einzelnen Provinzen ist eine sehr verschiedenartige. Selbst innerhalb der in der Provinz Tschili stehenden Truppen sind Mauser-, Mannlicher- und japanische Gewehre vertreten, während die Artisserie dieser Truppen japanische und Kruppsche Geschütze führt. Am häusigsten vertreten sindet sich bei den chinesischen Fußtruppen das Mauser- gewehr. Neben den eingeführten Mausergewehren deutscher Fabrikation sind allerdings die Mausersabrikate M/88 der chinesischen Arsenale sehr zahlreich im Gebrauch. Diese Wassen sind ganz minderwertig, ebenso wie die zugehörige Munition.

In Tschili trägt der Infanterist zwei vordere und eine hintere Patronstasche mit im ganzen 100 Patronen. Weitere 40 Patronen sind im Tornister untergebracht.

Die Kavallerie führt Säbel und Karabiner. Letterer wird umgehängt getragen. In einzelnen Provinzen sind auch Lanzen im Gebrauch. Das Pferdematerial, durchweg mongolische Ponys, ist außerordentlich ausdauernd. Die Pionier-Bataillone der Tschilitruppen find reichlich mit Schanzzeug ausgeruftet.

VIII. Budget.

Einnahmen rund 264 000 000 Mark, Ausgaben rund 303 000 000 Mark, davon für militärische Zwecke rund 90 000 000 Mark.

IX. Literatur.

Das chinesische Heerwesen, Beiheft 12 der Internationalen Revue über die gessammten Armeen und Flotten; die Neuordnung der chinesischen Streitfräfte, M. B. Bl. Nr. 185/1905; l'armée chinoise von Gen. Frey (Paris 1904).

Das Heerwesen Dänemarks. 1905.

- I. Gliederung und Stärke der Armee.
 - A. Im Frieden.
 - 1. Glieberung.

	Infanterie	Reiterei	Felbartillerie	Festungs= artillerie	Ingenieur= truppen	
Truppenarten	Brigaden Regimenter Bataillone Rompagnien	Regimenter Estadrons	Regimenter Abteilungen Batterien	Regimenter Bataillone Kompagnien	Regimenter Rompagnien	
1. Generalfommando (Mopenhagen)	2 4 13 52	2 6	11/2 3 9	1 3 12	1 6	
2. Generalkommando (Aarhus) ,	8 6 18 72	3 9	1/2 1 3	_;_;_	_ _	
:}usammen	5 10 31 124	5 15	2 4 12	1 3 12	1 6	

- Zum 1. Generalkommando gehören: Inf.: Rgter. Nr. 1 bis 4 und 1 Leibgardes Bat.; Kav.: Gardeshuf. Rgt. und Drag. Rgt. Nr. 4; Felbart.: Rgt. Nr. 1 (I. und II. Abt.) und vom Rgt. Nr. 2 Stab und IV. Abt.; Festungsart. Rgt.: Bat. Nr. 1 bis 3; IngenieursKgt.: Komp. 1 bis 5 und 9.
- Zum 2. Generalkommando gehören: Inf.: Rgter. Nr. 5 bis 10; Kav.: Drag. Rgter. Nr. 2, 3 und 5; Felbart.: III. Abt. des Regts Nr. 2.

Außerdem folgende Stammtruppen für:

Berstärkungs= und Reservetruppen: 1 Leibgarde=Bat., 10 Inf. Bat. (1 für jedes Inf. Rgt.), 2 Bat. Kopenhagener Wehr, 4 Feld=Battr. (1 für jede Abt.), 8 Festungsart. Komp. — davon 2 Kopenhagener Wehr —, 3 Res. Komp. Ingenieurtruppen und die Bornholmer Wehr.

2. Stärke. (Die Stärke der Truppenteile ist verschieden je nach Jahreszeiten.)

Truppenarten	Offiziere	Unteroffiziere, Spielleute und Mannschaften
Infanterie	533 90 68 97 46	8 450 1 300 1 000 1 600 550
Zusammen .	834	12 900

B. Im Rriege.

1. Glieberung.

Aber die Einteilung der Truppen auf Kriegsfuß in höhere Kommando- einheiten ist nichts bekannt.

a. Felbtruppen.

Bei der Leibgarde sowie bei jedem Inf. und Kav. Agt. wird ein Depot errichtet, außerdem bei der Kav.: 1 Ordonnanz-Edt.; für die Art. Abt. werden gleichsalls die nötigen Depots gebildet. Die Ingenieurtruppen werden in 11 Feld-Komp., 1 Signal-Abt. und 1 Depot-Komp. sormiert.

b. Refervetruppen.

Die Berstärkungen bestehen aus 1 Leibgarde-Bat., 10 Berstärkungs-Bat., 2 Bat. Kopenhagener Wehr, 4 Battr., 8 Art. Komp. und Bornholmer Wehr.

2. Stärte.

Truppenarten	Offiziere	Unteroffiziere, Spielleute und Mannschaften	Dienstpferde	Bespannte Geschütze
Infanterie	809 122 228 82	36 500 2 650 9 000 1 700	etwa 5000	96
Zusammen	1241	49 850	etwa 5000	96
Außerdem Berstärkungstruppen (siehe oben)	260	15 965	etwa 1000	etwa 32

C. Stärte ber tattifchen Ginheiten.

1. Im Frieden: Sehr verschieden, je nach ben Jahreszeiten. 2. Im Kriege: Das Bataillon 21 Offiziere, 1050 Mann,

die Estadron 6 = 150 = , 190 Pferde,

bie Batterie noch nicht genau festgesett.

II. Beeresbudget.

Während des Finanzjahres vom 1. 4. 1904 bis 31. 3. 1905 betrugen die Staatseinnahmen . . . 79 441 466 Kr. 75 Ore die Staatsausgaben . . . 81 334 264 = 52 =

Hiervon wurden bewilligt:

Drbentliche Außerordentliche Außerordentliche Aufwendungen Für das Kriegsministerium . 10 828 990 Kr. 02 Öre 206 700 Kr. Für das Warineministerium . 6 952 171 = 06 = 449 000 = Bon den ordentlichen Ausgaben entsallen u. a. auf Ausgaben für Kriegsmaterial 937 475 Kr. Ausgaben für Festungs und Bauwesen . . . 537 900 =

Die außerordentlichen Ausgaben des Kriegsministeriums bestanden aus folgenden Bosten:

Zusammen 206 700 Kr.

Das Heerwesen Frankreichs. 1905.

Einleitung.

Nach dreijährigen Kämpfen ist das neue Wehrgeset am 21. März 1905 zustande gekommen, ein Gesetz von einschneibender Bedeutung und rücksicher Härte.

Boraussichtlich wird nunmehr der Kammer im Jahre 1906 ein neues Kadresgeses, das Zahl und Stärke der Kommandobehörden und Truppenteile regelt, vorgelegt werden. Auf diesem Gebiete harren viele Fragen der Ersledigung. Wan spricht von einer Abschaffung der vierten Bataillone, deren völlige Ausstellung doch niemals gelungen ist. Bei der Artillerie glaubte man im Vertrauen auf die Überlegenheit des Waterials bisher, daß die 92 Geschütze eines französischen Armeesorps den 144 Geschützen des deutschen Korps geswachsen seinen Wenn aber das deutsche Kohrrücklausgeschütz eingeführt ist, steht man vor der Frage, ob man die Zahl der Batterien vermehren oder innerhalb der bestehenden Batterien die Geschützahl von 4 wieder auf 6 erhöhen soll.

Die reitenden Batterien der Kavallerie-Divisionen haben nunmehr auch ein neues Rohrrücklaufgeschütz erhalten. Ein neues Gebirgsgeschütz sowie eine 155 mm Haubitze für die schwere Artillerie des Feldheeres sind in der Einssührung begriffen. Dagegen will man bei der Infanterie mit der Einssührung des völlig fertiggestellten und bereitgehaltenen Modells eines Rücktoßladers von 6,7 mm Kaliber warten, dis andere Großstaaten sich dazu entschließen.

Im Sommer 1905 griff infolge der Maroktoangelegenheit eine lebhafte Beunruhigung um sich, zumal als der frühere Narineminister Lanessan auf die Unzulänglichkeit der Kriegsvorbereitungen und den ungenügenden Schutz der Grenze hinwies. In der Tat schien auch die Regierung manches Bersäumte in

bezug auf den Zustand sowie auf die Berpstegungs- und Munitionsausrüstung der Festungen eiligst nachzuholen. Andere, wie der General Langlois, traten aber auf das bestimmteste der öffentlichen Beunruhigung entgegen. Doch mußte dieser hochangesehene General anderseits zugeben:

"Daß das Eindringen der Politik in die Armee diese in zwei Hälften spalte und Ofsiziere in Führerstellen gekangen lasse, die keinerlei Jutrauen einslößen könnten. Durch die geheime Aberwachung der Ofsiziere in bezug auf ihre politische Gesinnung werde der Geist der Kameradschaft und der gegenseitigen Achtung zerstört. Die in den Reglements enthaltenen Lehren würden nicht hinlänglich berstanden und angewandt, da es an einer höheren einheitlichen und tätigen Leitung sehle. Der Generalstab sei durch Schreibarbeit so an das Bureau gestesselt, daß er für seine Ausgade im Kriege nicht hinreichend vorgebildet sei."

I. Gliederung und Stärke der Armee.

A. Im Frieden.

1. Glieberung.

Die Armee ist in die Gouvernements Paris und Lyon, in die Armeelorps 1 bis 20 sowie in die Kavallerie-Divisionen 1 bis 8 gegliedert. Der Armee ist ferner das Kolonialsorps hinzuzuzählen.

Armeeforps	Sit des Generalfommandos	Rummer ober Zahl ber Infanterie-Divisionen					
1.	Liae	1. und 2.					
2. 3 .	Amiens	8. und 4.					
3.	Rouen	5. und 6.					
4 . 5.	Le Mans	7. und 8.					
	Orléans	9. und 10.					
6.	Chalons	12., 40. und 42.					
7.	Befançon	13., 14. und 41.					
8.	Bourges	15. und 16.					
9.	Tours	17. und 18.					
10.	Rennes	19. und 20.					
11.	<u> Nante</u> ŝ	21. und 22.					
· 12.	Limoges	23. und 24.					
13.	Clermont-Ferrand	25. und 26.					
14.	Lyon	27. und 28.					
15.	Marfeille	29. und 30.					
16.	Montpellier	31. und 32.					
17.	Toulouse	33. und 34.					
18.	Bordeaux	, 35. und 36.					
19.	Algerien	vier					
20.	Nancy	11. und 39.					
Rolonialforps	Baris	1., 2. und 3. Rol. Div.					

Abgesehen vom 6., 7., 19. Armeekorps und vom Kolonialkorps bestehen die Armeekorps aus:

- 1. 2 Infanterie-Divisionen zu 2 Brigaden, jede Brigade zu 2 Regimentern zu 3 bis 4 Bataillonen (s. S. 60).
 - 2. 1 Kavallerie-Brigade zu 2 Regimentern zu 5 Estadrons.
- 3. 1 Artillerie-Brigade zu 2 Regimentern. Jeder Infanterie-Division ist ein Artillerie-Regiment unterstellt. Eines dieser Regimenter, ursprünglich bestimmt, im Kriegsfalle die Divisionsartillerie für beide Infanterie-Divisionen

zu stellen, zählt in der Regel 12 sahrende Batterien, das andere Regiment, das ursprünglich die Korpsartillerie bilden sollte, zählt in der Regel 9 sahrende und (abgesehen von den reitenden Batterien der Kavallerie Divisionen) 2 reitende Batterien.

Außerdem sind den Artillerie-Brigaden des 14. und 15. Armeetorps zussammen 14 für den Alpentrieg bestimmte Gebirgs-Batterien zugeteilt.

4. 1 Genie-Bataillon, 1 Train-Estadron, 1 Sektion Schreiber, 1 Sektion -Berwaltungsarbeiter, 1 Sektion Sanitätssoldaten und Wilitärkrankenwärter.

Die einzelnen Genie-Bataillone sind jedoch im allgemeinen nicht denjenigen Armeekorps unterstellt, zu denen sie der Rummer nach gehören, sondern in Regimenter zusammengesaßt. Nur das 6., 7. und 20. Bataillon stehen im Korpsbereich des 6., 7. und 20. Armeekorps und sind diesen unterstellt.

Die Fußartillerie-Bataillone sind auf die einzelnen Festungen sowie auf die Kuste verteilt und unterstehen dem Kommandeur der Artillerie-Brigade des

betreffenden Armeekorps. 2 Bataillone stehen in Afrika.

Die 30 Jäger-Bataillone sind mit Ausnahme des 26. (Vincennes, Gouvernement Paris) und 8. (Amiens, 2. Armeekorps) auf die Grenzkorps verteilt. Ein Bataillon (16., Lille) ist dem 1., je 5 Bataillone sind dem 6., 7. und 20. Armeekorps, 7 (Alpenjäger) dem 14., 5 (Alpenjäger) dem 15. Armeekorps zugeteilt.

Abweichend sind das 6. und 7. Armeeforps zu 3 Infanterie-Divisionen formiert. Dementsprechend sind die Korps-Kavallerie-Brigaden in beiden Korps um je 1 Regiment und die Artillerie-Brigaden um eine Anzahl Batterien versstärkt. Die 41. Infanterie-Division des 7. Armeelorps besteht aus: 81. Infanterie-Brigade (Inf. Rgt. 152, 5. und 15. Jäg.), 82. Infanterie-Brigade (Inf. Rgt. 149, 3. und 10. Jäg.).

Das 19. Armeekorps in Algerien ist entsprechend den drei Provinzen in die drei Divisionen Algier, Oran und Constantine gegliedert und nach Stärke und Zusammensetzung von den übrigen Armeekorps verschieden. Die Gesamtsstärke des Armeekorps beträgt 44 Bataillone, 40 Eskadrons, 9 sahrende Batterien (die 19. Feldartillerie-Brigade steht in Paris).

Außerdem besteht in Tunis eine Okkupations-Division unter einem selbständigen Divisionskommandeur. Sie ist 13 Bataillone, 10 Eskadrons, 6 fahrende Batterien stark.

Bufammenfegung ber 8 Ravallerie-Divifionen:

- 1. (schwere) Kavallerie-Division (Paris): 2. Kür. Brig. (Kür. 1 und 2), 6. Kür. Brig. (Kür. 11 und 12), 5. Drag. Brig. (Drag. 23 und 27);
- 2. (leichte) Kavallerie-Division (Lunéville): 2. Drag. Brig. (Drag. 8 und 9), 2 Chass. Brig. (Chass. 5, 17, 18);
- 3. (leichte) Kavallerie-Division (Chalons f. M.): 7. Drag. Brig. (Drag. 29, 31, Chass. 15), 2. Hus. Brig. (Hus. 2 und 4);
- 4. (leichte) Kavallerie-Division (Sedan): 4. Drag. Brig. (Drag. 14 und 28), 1. Hus. Brig. (Hus. 3 und 8);
- 5. (schwere) Kavallerie-Division (Reims): 3. Drag. Brig. (Drag. 16 und 22), 3. Kür. Brig. (Kür. 3 und 6), 4. Kür. Brig. (Kür. 4 und 9);
- 6. (schwere) Kavallerie-Division (Lyon): 6. Drag. Brig. (Drag. 2 und 19), 5. Kür. Brig. (Kür. 7 und 10);

- 7. (schwere) Kavallerie-Division (Melun): 1. Drag. Brig. (Drag. 7 und 18), 1. Kür. Brig. (Kür. 5, 8, 13);
- 8. (leichte) Kavallerie-Division (Dôle): 8. Drag. Brig. (Drag. 11 und 13), 1. Chass. Brig. (Chass. 8 und 14).

Jeber Division sind 2 reitende Batterien zugeteilt.

Dem Gouverneur von Paris unterstehen die im Bereiche des Gouvernements untergebrachten Behörden und Truppenteile anderer Armeesorps, nämlich die 6., 7. und 10. Infanterie-Division (jedoch in der Regel mit nur 2 Bataillonen jedes Infanterie-Regiments; die anderen Bataillone stehen in ihrem Korpsbezirs), die 5. Infanterie-Brigade (2. Armeesorps), die 3. Artillerie-Brigade (3. Armeesorps) und die 20. Train-Estadron (20. Armeesorps). Außerdem sind dem Gouverneur unmittelbar unterstellt: die 5. Kolonial-Infanterie-Brigade, Jäger-Bataillon 26, 2 Zuaven-Bataillone (s. S. 60), die 1. Kavallerie-Division, die 19. Artillerie-Brigade, das 16. Fußartillerie-Bataillon, eine Genie-Brigade (darunter das Eisenbahn-Regiment, das Lustschiffer- und das Telegraphen-Bataillon), die 19. Train-Estadron.

Der Gouverneur von Lyon ist gleichzeitig kommandierender General des 14. Armeekorps. Zum Gouvernement gehören: Inf. Rgt. Nr. 98 (vom 13. Armeekorps), die sogenannte Regional-Brigade (Inf. Rgtr. Nr. 157 und 158), die 6. Kavallerie-Division sowie eine Anzahl Fuß-Batterien.

Das Kolonialkorps besteht aus den dauernd in Frankreich stehenden Teilen der Kolonialkruppen, ist als solches im Frieden ständig sormiert und soll nach den gesetzlichen Bestimmungen in einem kontinentalen Kriege an die Seite der Landarmee treten. Daher muß es der Armee zugezählt werden. Es besteht aus 3 Infanterie-Divisionen zu 2 Brigaden zu 2 Regimentern zu 3 Batailsonen, im ganzen aus 36 Batailsonen sowie aus einer Artisleries Brigade zu 3 Artisleries-Regimentern mit im ganzen 8 sahrenden, 18 Fuße und 6 Gebirgs-Batterien. Bier weitere sahrende Batterien sollen noch ausgestellt werden.

- 1. Kolonial-Infanterie-Division: Baris.
 - 3. Brigade (3. und 7. Regiment): Rochefort,
 - 5. = (21. = 23. =): Paris.
- 2. Rolonial-Infanterie-Divifion: Toulon,
 - 4. Brigade (4. und 8. Regiment): Toulon,
 - 6. = (22. Rgt. Hores, 24. Rgt. Berpignan): Toulon.
- 3. Rolonial=Infanterie=Division: Breft.
 - 1. Brigade (1. und 5. Regiment): Cherbourg,
 - 2. = (2. = 6. =): Brest.

Die 3 Kolonial-Artillerie-Regimenter stehen in Lorient (1.), Cherbourg (2.) und Toulon (3.); der Brigadestab steht in Paris.

2. Stärte.

a. Infanterie.

145 Subbivisions-Regimenter, d. h. Regimenter mit eigenem Ergänzungsbezirk (subdivision), zu 3 oder 4 Bataillonen zu 4 Kompagnien. Die Aufstellung der nach dem Gesetz vom 4. März 1897 zu bilbenden vierten Bataillone hat sich infolge der unzureichenden Rekrutierungsergebnisse nicht

völlig durchführen lassen. Zur Zeit zählen nur die Regimenter der Grenzforps, nämlich des 6., 7., 20., 14. und 15. Armeekorps sämtlich vier Bataillone. Auch in denjenigen Armeekorps, von denen die Garnison von Paris gestellt wird (3., 4. und 5. Korps) und in den an der Rord- und Westküste stehenden Armeekorps ist der größere Teil der Regimenter zu vier Bataillonen formiert. In den anderen Armeekorps dagegen gibt es nur vereinzelte vierte Bataillone. Die Gesamtzahl der vierten Bataillone der Subdivisions-Regimenter beträgt zur Zeit 87, von denen jedoch 22 nur zwei Kompagnien start sind.

18 Regional=Regimenter (ohne eigenen Ergänzungsbezirk) zu 4 Bastaillonen zu 4 Kompagnien. Die vierten Bataillone find zur Festungsbesatzung

bestimmt.

30 Jäger-Bataillone zu 6 Kompagnien, mit Ausnahme bes 8., das vorläufig nur 4 Kompagnien zählt. Bei 5 Jäger-Bataillonen (2., 4., 9., 18., 25.) besteht die 6. Kompagnie aus einer Radsahrer-Kompagnie. Bon den 30 Jäger-Bataillonen werden 12 als Alpenjäger bezeichnet.

4 Zuaven-Regimenter zu 5 Bataillonen (zu 4 Kompagnien) und zwei Depot-Kompagnien (in Afrika; von jedem Regiment stehen das fünste Bataillon

und eine Depot-Kompagnie in Frankreich).

5 Bataillone leichter afrikanischer Infanterie zu 6 Kompagnien (Afrika).

4 Regimenter algerischer Tirailleurs (Turkos) zu 6 Bataillonen (zu 4 Kompagnien) und 1 Depot-Kompagnie (Afrika).

2 Fremden-Regimenter zu 6 Bataillonen (zu 4 Kompagnien) und

2 Depot-Kompagnien (Afrita).

Die Infanterie zählt somit 685 Bataillone mit zusammen 2764 Kompagnien und 16 Depot-Kompagnien sowie 36 Kolonial-Bataillone mit 144 Kompagnien.

b. Ravallerie.

- 13 Karassier-Regimenter,
- 31 Dragoner-Regimenter,
- 21 Chaffeur=Regimenter,
- 14 Sufaren-Regimenter,
 - 6 Chaffeurs d'Afrique-Regimenter,

4 Spahis=Regimenter,

samtlich zu 5 Estadrons, von denen eine bereits im Frieden die Ersatz-Estadron bilbet.

Die Kavallerie zählt somit 89 Regimenter mit 445 Estabrons.

c. Felbartillerie.

- 40 Felbartillerie-Regimenter mit zusammen 427 fahrenden, 52 reitenden und 14 Gebirgs-Batterien. Bon letteren stehen 13 an der Alpengrenze, 1 in Korsika.
 - 15 fahrende Batterien in Afrika.
 - 8 fahrende und 6 Gebirgs-Batterien des Kolonialforps.
 - Die Feldartillerie ist somit 508 Batterien und 14 Rolonial-Batterien start.

d. Aufartillerie.

18 Bataillone mit zusammen 112 Batterien sowie 18 Batterien ber Kolonial-Artillerie.

e. Genie.

6 Regimenter mit im ganzen 26 Bataillonen, davon 21 Genie-Bataillone, 1 Telegraphen-Bataillon zu 6 Kompagnien, 1 Luftschiffer-Bataillon zu 4 Kompagnien; ferner 1 Eisenbahn-Regiment zu 3 Bataillonen zu 4 Kompagnien. Bei jedem Regiment besteht eine Fahrer-Kompagnie.

Im ganzen: 26 Bataillone mit 101 Kompagnien.

f. Train.

20 Estadrons zu 3 Kompagnien, außerdem in Afrika 12 Kompagnien, im

gangen somit 72 Rompagnien.

In vorstehender Berechnung sind nicht enthalten: 4 Disziplinar-Kompagnien (Afrika), 4 Saharaoosen-Kompagnien (Afrika), 8 Kemontereiter-Kompagnien (davon 3 in Afrika), 10 Kompagnien Artilleriearbeiter, 3 Kompagnien Feuer-werker, die Verwaltungstruppen (21 Sektionen Schreiber, 25 Sektionen Ber-waltungsarbeiter, 25 Sektionen Sanitätssoldaten und Krankenwärter), 1 Regiment Sappeurs-Kompiers (militärisch organisierte Feuerwehr von Paris) sowie sämtliche außerhalb Frankreichs stehenden Kolonialtruppen und die in Frankreich besindlichen Artilleriearbeiter und Feuerwerker-Kompagnien der Kolonialtruppen.

g. Friebensprafengftarte.

In den Jahresberichten für 1903, S. 63, ift erörtert, in welcher Beise die Friedensprasenzstarte der französischen Armee errechnet werden muß, da fie nicht ein für allemal oder für einen bestimmten Zeitraum gesetzlich festgestellt ist, sondern von den Rekrutierungsergebnissen abhängt. Da jeder Taugliche eingestellt wird, so wechselt somit die tatsächliche Friedensprasenzstärke je nach der Starte der Refrutenkontingente und muß aus diesen für jedes Jahr besonders Die dem Budget in jedem Jahre zugrunde gelegte Bahl errechnet werden. entspricht keineswegs, wie vielfach irrtumlich angenommen wird, der tatsächlichen Friedensprafengftarte, sondern hat hauptfachlich eine finanzielle Bedeutung. Budgetstärke ist in Wirklichkeit geringer, indem das Fehlen eines Jahrganges unter den Fahnen in der Zeit von der Herbstentlassung bis zur Retruteneinstellung, die sogenannte Retrutenvakanz, für die finanziellen Zwecke des Budgets bereits durch einen Abstrich an der Ropfstärke rechnerisch zum Ausbruck gebracht ist. Seitdem infolge des neuen Wehrgesetzs die Rekruteneinstellung bereits Anfang Ottober stattfindet (fiehe S. 67), ist die Rekrutenvakang verfürzt und der dafür gemachte Abstrich vermindert worden. Die Budgetzahlen nähern fich nunmehr ber tatfächlichen Stärke mehr als bisher.

Die mittlere Friedenspräsenzstärke (ber Jahresdurchschnitt von Herbst zu Herbst berechnet) betrug für 1904 ohne das in Frankreich stehende Kolonialkorps (S. 59) etwa 555000 (siehe Jahresberichte für 1904, S. 59). Für 1905 ist infolge mehrerer Umstände (siehe S. 71) eine beträchtliche Vermehrung um etwa 20000 Mann anzunehmen, so daß die Stärke wiederum, wie 1903 (siehe Jahresberichte für 1903, S. 64 und 65), etwa 575000 Mann beträgt. Diese Verechnung wird durch eine Angabe in der Armeekommission des Senats bestätigt, wonach am 31. Januar 1905 "der Armee 571000 Mann angehörten".

Im Jahre 1906 wird aber die Friedenspräsenzstärke voraussichtlich wieder

um 8000 bis 9000 Mann finten (fiebe S. 72).

Bie sich die tatsächliche Stärke auf die einzelnen Wassengattungen verteilt, kann nicht genau angegeben werden. Die Budgetzahlen, die, wie erörtert, hin-

sichtlich der Mannschaften zu niedrig sind, können jedoch als ein ungefährer Anhalt dienen. In bezug auf die Offiziere sind jedoch die Angaben des Budgets annähernd zutressend (siehe S. 74). Augenblicklich sind 575 überzählige Offiziere bei der Infanterie über die Budgetzahlen hinaus vorhanden.

Dem Budget für 1906 liegen folgende Starten jugrun	unde	augru	irten	Stärl	lgende	liegen	1906	für	Budget	Dem
--	------	-------	-------	-------	--------	--------	------	-----	--------	-----

Pferde	Unteroffiziere, Spiels leute, Mannschaften	Offiziere	Waffengattung		
8 040	365 750	13 396	Infanterie		
67 456	66 691	3 925	Kavallerie		
38 198	75 5 4 8	3 917	Artillerie		
1 564	14 796	563	Benie		
6 564	10 211	412	train		
_	15 004	_	Berwaltungstruppen		
	10 211		Train		

Rechnet man hierzu noch die höheren Stäbe sowie die Militärschulen, so ergibt sich die Budgetstärke von 28949 Offizieren, 553782 Mann, 129681 Pferden.

Hinschlich der Offiziere ist zu bemerken, daß in der Zahl 22213 die Truppenärzte (958), Truppenveterinäre (416) und Musikhefs (194), in der Zahl 28949 sämtliche Arzte und Beterinäre, alle Intendantur- und Berwaltungsoffiziere sowie 531 Generale vom cadre de reserve (für die Berwendung im Kriegsfalle verfügbare und daher rationsberechtigte Generale z. D.) enthalten sind, zusammen 6056 Sanitätsofsiziere, Offiziere z. D. und Beamte mit Offiziersrang, so daß 22893 aktive Offiziere nach deren Abzug übrig bleiben.

Ebensowenig wie die Budgetzahl hinsichtlich der Mannschaften der wirklichen Friedenspräsenzstärke entspricht, erreicht diese wiederum die gesetzliche Etatsstärke, die sich aus dem Etat der einzelnen Kommandobehörden und Truppenteile für die ganze Armee (die sämtlichen Subdivisions-Regimenter zu 4 Batailsonen gerechnet) auf etwa 605000 Mann berechnen läßt. Bei der jetzigen Friedenspräsenzstärke können somit die Etats nicht erreicht werden.

Die Stärke des Kolonialkorps wird im Budget 1906 annähernd übereinstimmend mit der durch das Organisationsgesetz bestimmten Etatsstärke solgendermaßen angegeben:

Kolonialinfanterie			1176	Offiziere,	20890	Mann,
Kolonialartillerie		•	281	*	4790	s .
Zusammen			1457	Offiziere,	25 680	Mann.

Mit den Stäben und Behörden beträgt die Stärke 1853 Offiziere (von benen 338 Arzte, Beterinäre, Intendanturoffiziere usw. sind), 25724 Mann und 1557 Pferde.

Die tatsächliche Stärke bes Kolonialkorps scheint zur Zeit nur etwa 20000 Mann zu betragen.

Einschließlich des Kolonialforps tann die gesamte mittlere Friedenssprafenzstärke für 1905 auf etwa 595000 Mann berechnet werden.

B. Im Ariege.

1. Felbiruppen.

Die Feldtruppen sind in Armeelorps und Kavallerie-Divisionen gegliedert. Wehrere Armeelorps bilden eine Armee, mehrere gemeinschaftlich operierende Armeen eine "Armeegruppe" (Heer). Die Kavallerie-Divisionen können zu Kavalleriekorps vereinigt werden.

Kriegsgliederung einer Infanterie-Division:

2 Infanterie-Brigaden zu 2 Regimentern zu 4 Bataillonen (G. 78),

1 Estadron,

1 Feldartillerie=Regiment zu 2 fahrenden Abteilungen zu 3 Batterien,

1 Bionier-Rompagnie,

1 Sanitats-Detachement.

Rriegsgliederung eines Armeeforps:

- 2 Infanterie-Divisionen (6., 7. und Kolonialtorps: 3 Infanterie-Divisionen),
- 1 Korps-Kavallerie-Brigade zu 2 Regimentern (6. und 7. Armeeforps: zu 3 Regimentern) und 1 Sanitāts-Detachement,
 - 1 Korps-Artillerie-Regiment zu 3 fahrenden Abteilungen zu 3 Batterien

und 1 reitenden Abteilung zu 2 Batterien,

1 Bionier-Kompagnie mit 1 Korps-Geniepart und 1 Korps-Brudentrain,

1 Sanitats-Detachement,

1 Korps-Munitionspart, bestehend aus 3 Staffeln (1. Staffel: 4 Artillerie-Munitionssettionen, 2 Infanterie-Munitionssettionen; 2. Staffel: 3 Infanterie-und 3 Artillerie-Munitionssettionen; 3. Staffel: 2 Partsettionen, 1 Material-ersafsettion),

8 Feldlazarette,

4 Berpflegungstrains (convois administratifs) mit 1 Korpsviehpark,

1 Feldbädereitolonne,

1 Bferdebepot,

1 Betleidungereferve.

Das Armeelorps ist beim Kriegsmarsch so gegliebert, daß sich die Gesechtstrains (trains de combat: 1. Staffel des Korps-Wunitionsparks, Geniepark, Korps-Brückentrain, Korps-Sanitäts-Detachement) unmittelbar an die hintere Division anschließen. Dann solgen mit wechselndem Abstand die große Bagage (trains régimentaires) und demnächst die parcs et convois (2. und 3. Staffel des Korps-Munitionsparkes, die Trains und Felblazarette).

Rriegsgliederung einer Ravgllerie-Division:

- 2 bis 3 Kavallerie-Brigaden zu 2 bis 3 Regimentern (siehe S. 58),
- 1 reitende Abteilung zu 2 Batterien,
- 1 Sanitats-Detachement.

2. Refervetruppen.

Die vorhandenen 10 Jahrgänge der Reserve dienen zur Ergänzung der Feldtruppen und zur Ausstellung von Reservesormationen. Es werden (nach der Rangliste für die Insanterie) 145 ReservesInsanteries Regimenter ausgestellt. Aus diesen werden Reserves Divisionen sormiert, die in "Gruppen" zusammensgesast werden.

Aus den Abungsreisen (S. 79) scheint hervorzugehen, daß im allgemeinen jedes Armeekords eine Reserve-Division aufstellt.

3. Territorialarmee.

Es stehen 6 Jahrgänge der Territorialarmee und weitere 6 der Reserve der Territorialarmee zur Berfügung. Hiervon werden sormiert:

145 Territorial-Infanterie-Regimenter (von jedem Subdivisions-Regiment eins), in der Regel zu 3 Bataillonen, einzelne jedoch erheblich stärker;

12 Zuaven-Bataillone;

.36 Estadrons Dragoner oder leichte Kavallerie (Husaren und Chasseurs) sowie 5 bis 6 Estadrons Chasseurs d'Afrique;

bei jedem aktiven Feldartillerie-Regiment und Fußartillerie-Bataillon in der Regel eine Abteilung; die Zahl der Batterien ist nicht bekannt;

20 Genie-Bataillone und eine Anzahl Eisenbahn-Bataillone.

Außerdem gehören zur Territorialarmee die militärisch organisierten und im Kriegsfalle sosort verwendbaren Zoll- und Forstbeamten. Sie sind in Bataillone oder Kompagnien oder Sektionen formiert.

Näheres über die Gliederung der Territorialarmee in größere Berbände ist nicht bekannt. Aus den ältesten Jahrgängen der Reserve der Territorialarmee werden Detachements zum Schutz der Eisenbahnen und Straßen sowie Hilfsarbeiter-Abteilungen für die Festungen gebildet und im Frieden zu kurzen übungen an Ort und Stelle eingezogen.

4. Erfatformationen.

werden für Feld-, Reserve- und Territorialtruppen aufgestellt. Näheres ist nicht bekannt.

Über die Gesamtstärke aller im Kriege verfügbaren Mannschaften der Feld-, Reserve- und Territorialtruppen sind neuere Angaben außer der S. 77 erwähnten nicht veröffentlicht worden. Es muß daher auf die in den Jahres- berichten str 1903 (S. 66) mitgeteilten Zahlen verwiesen werden.

C. Stärke ber taktifchen Ginheiten.

1. 3m Frieden.

Truppengattung	Offiziere	Unteroffiziere, Spielleute, Rannfcaften	Pferde	Bespannte Geschütze	Bespannte Munitions wagen
Infanterie=Kompagnie	8 .	125	1		
Infanterie-Bataillon	14	502	6	-	_
Jäger-Bataillon (zu 6 Kom- pagnien)	33	818	10	-	
6 Kompagnien)	34	934	56		
Estadron	6	150	141		
Fahrende Batterie	5 5	108	61	4	2 2
Reitende Batterie	5	105	87	4	2
Fuß-Batterie	4	129	4		
Genie-Rompagnie	4	108	_	_	_
Radfahrer-Kompagnie	4	120	_		_

Die vorstehenden gesetzlichen Etatsstärken können jedoch nicht durchweg erreicht werden (S. 62), weil es hierzu an Mannschaften mangelt, und weil außerdem die Grenzregimenter auf Kosten der übrigen verstärkt werden. Für das Jahr 1902 war mit Kücksicht auf die damalige geringe Friedenspräsenzstärke nach der France militaire für sämtliche Infanterie-Kompagnien im Innern des Landes eine Stärke von 113 Mann angeordnet worden, während in den Insanterie-Regimentern des 6., 7. und 20. Korps an der Nordostgrenze die Kompagnien auf 165 Mann verstärkt wurden. Die Kompagnien der vierten Bataillone zählten im Innern des Landes nur 75, an der Grenze 100 Mann. Die Jäger-Kompagnien sollten eine Stärke von 145, die Alpenjäger des 15. Armeekorps eine solche von 165 Mann erreichen.

Bei der Kavallerie wurde die Stärke jeder Eskadron um 15 Mann vermindert, so daß die Eskadrons der verstärkten Regimenter 143, diejenigen der übrigen Regimenter nur 127 Mann zählten. Als verstärkt gelten die Regimenter der Kavallerie-Divisionen und der in den drei Grenzkorps stehenden Korps-Kavallerie-Regimenter.

Die verstärkten Batterien der Artillerie erlitten einen Abzug von 10 Mann, die anderen einen solchen von 5 Mann. Auch bei der Artillerie sind die Batterien in den Grenzkorps verstärkt.

Genie, Train und Berwaltungstruppen wurden in ihrer Stärke nicht vermindert.

Mit Rückscht auf die Friedenspräsenzstärke konnte für 1904 angenommen werden (siehe Jahresberichte für 1904, S. 63), daß dieselben Zahlen noch gültig waren. Die bedeutend höhere Friedenspräsenzstärke im Jahre 1905 muß jedoch in diesem Jahre eine Berstärkung der Einheiten herbeigeführt haben, die besonders den Grenztruppen zugute kam. Die öffentliche Weinung wurde im Sommer 1905 lebhaft dadurch beunruhigt, daß in der Presse vielssach aus die unzureichende Stärke der Grenztruppen hingewiesen wurde.

Man kann daher für 1905 solgende Skärken annehmen: verstärkte Kompagnien: 170 Mann, Jäger-Kompagnien: 150 Mann, verstärkte Eskadrons: 150 Mann, nicht verstärkte Eskadrons: 134 Mann, verstärkte satterien: 123 Mann, nicht verstärkte Batterien: 103 Mann, im übrigen wie 1902.

Im Jahre 1906 wird aber, entsprechend ber niedrigeren Friedensprasenzstärke (S. 61) wiederum eine Berminderung eintreten, die jedoch vermutlich nicht die Grenzinsanterie und die Jäger, sondern hauptsächlich nur die Kavallerie und Artillerie treffen wird. Diese werden dann wahrscheinlich wieder auf die Stärken von 1902 hinuntersinken.

2. Im Rriege.

	Note that the state of the stat												
	Offiziere	Unteroffiziere und Mannschaften	Pferde	Bemertungen									
Rompagnie	4	rund 250	-	darunter 11 Unteroffiziere, 17 Korporale, 4 Spielleute									
Estadron	. 7	rund 160	160	darunter 10 Unteroffiziere, 18 Brigadiers, 4 Trompeter									
Fahrende Batterie .	4	170	168	darunter 15 Unteroffiziere,									
Reitende Batterie .	4	170	210	12 Brigadiers, 8 Trompeter darunter 15 Unterossisiere,									
Radfahrer-Rompagnie	4	175	 .	12 Brigadiers, 3 Trompeter									

Bon diesen Zahlen sind nur diesenigen, betreffend die Offiziere, Unteroffiziere, Korporale, Spielleute der Infanterie und Kavallerie sowie sämtliche Zahlen, betreffend die Artillerie, genau, die anderen nur annähernd bekannt.

II. Formation.

1. Berminderung der Saharaoafen-Rompagnien.

Die 5 bestehenden Kompagnien find in 4 zusammengesaßt worden.

2. Radfahrertruppen.

Bis jest beftehen 5 Rabsahrer-Kompagnien, die die sechsten Kompagnien von Jäger-Bataillonen bilden (S. 60). Die öffentliche Meinung und die Kammer drängen die Heeresverwaltung seit längerer Zeit zur weiteren Bersmehrung der Radsahrertruppen und zur Organisation von Radsahrer-Bataillonen. Es wurde daher zunächst versuchsweise bei den großen Mannövern ein Radssahrer-Bataillon aus vier der bestehenden Kompagnien unter Besehl des Majors Gerard zusammengestellt. Das Bataillon erwies sich als durchaus handliche und brauchbare Truppe. Die Marschlänge des Bataillons zu Oreien (die gesbräuchliche Marschsormationen) beträgt 1000 m, zu Zweien 1300 m, zu Einem 2200 m. Man suhr mit einer mittleren Geschwindigseit von 12 bis 16 km in der Stunde.

Es ist nicht unwahrscheinlich, daß sich die Regierung auf Grund dieses Bersuches zur Organisation zunächst eines Bataillons verstehen wird.

3. Maschinengewehr=Abteilungen.

Man ist in bezug auf die Organisation immer noch nicht über Bersuche hinausgekommen, wenn man sich auch über das Material (System Hotchkis) längst schlüssig geworden ist.

Bier in den Bogesen stehende und drei Alpenjäger-Bataillone sind versuchsweise mit einem Zug Maschinengewehre (zwei Gewehre) ausgerüstet. Diese sind also hauptsächlich für den Gebirgstrieg bestimmt und werden auf Maultieren befördert (2 Maultiere tragen die Gewehre, 6 die Runition).

Bei der Kavallerie wurden seit längerer Zeit Versuche mit sahrbaren Waschinengewehren gemacht. Neuerdings ist man davon abgesommen und verwendet ebenfalls tragbare Waschinengewehre (ein Pferd trägt das Gewehr, andere tragen die Wunition). Das Gewehr wiegt mit dem zugehörigen Dreisuß 44 kg.

III. Standorte.

Besentliche Beränderungen in den Standorten find nicht zu berichten.

IV. Organisation.

Das neue Wehrgeset vom 21. März 1905.

Das neue Wehrgesetz setzt die aktive Dienstpflicht von 3 auf 2 Jahre hinunter und verlängert dafür die Reservepflicht von 10 auf 11 Jahre. Die Dienstpflicht in der Territorialarmee sowie in der Reserve der Territorialarmee beträgt wie bisher je 6 Jahre.

Es handelt sich hierbei aber nicht lediglich um eine einsache Berklitzung der aktiven Dienstzeit von 3 auf 2 Jahre, sondern um eine Umwandlung der bisher gänzlich ungleichen, teils dreiz, teils zweiz und teils einsährigen Dienstzeit in eine völlig gleiche zweijährige. Etwa ein Drittel des gesamten Kontingents wurde bisher auf Grund einer Reihe von Ausnahmebestimmungen nur auf ein Jahr eingestellt, so daß die durchschnittliche Gesamtdienstzeit tatsächlich doch nur etwa 23 bis 24 Monate betrug, während sie nach dem neuen Behrzgestz etwa $22^{1/2}$ Monate dauert. Die Einstellung der Rekruten ist nämlich von Mitte November nunmehr auf Ansang Oktober verlegt worden.

Gerade diese Ungleichheit vor dem Gesetz war der Hauptgrund für die

Abanderung der bisherigen Behrverfaffung.

Das Aushebungsversahren ist im allgemeinen dasselbe geblieben wie bisher. Jeboch ist die Bestimmung ausgehoben worden, daß die Zeit der Zurücktellung als aktive Dienstzeit gerechnet wurde. Während bisher der ein= oder zweimal Zurückgestellte nur 2 oder 1 Jahr zu dienen brauchte, kann in Zukunst über=haupt nur einmal eine Zurückstellung ersolgen, danach muß die Ausmusterung oder die Einstellung zu zweisährigem Dienst versügt werden. Ist der Wilitärspsichtige zu dieser Zeit noch nicht völlig brauchbar, ohne daß seine Ausmusterung ersorderlich erscheint, so wird er zunächst zum Dienst ohne Wasse eingestellt und nach einem Jahr bei der Truppe aus neue daraushin untersucht, ob er zum Dienst mit der Wasse übergesührt oder als dienstundrauchbar entlassen werden soll, oder ob er auch das zweite Jahr ohne Wasse weiterdient.

Auch die gebildeten Stande muffen in Zukunft ausnahmslos 2 Jahre dienen. Um diese Harte zu mildern, kann nach dem Geset Aufschub der Einstellung in

weitem Umfang bis jum 25. Jahre gewährt werben.

Eine Entlassung nach einjährigem Dienst auf Grund häuslicher Verhältnisse sindet in Zukunst nicht mehr statt. Die Familien, deren Ernährer eingezogen werden, sollen dafür eine Unterstützung von 75 Cts. täglich erhalten. Im ganzen kann eine solche Unterstützung jedoch nur bis zu 10 v.H. der Klasse gezahlt werden.

Die in Algerien lebenden französischen Kolonisten und Naturalisierten brauchten bisher nur 1 Jahr zu dienen, die in Tunesien lebenden Behrpflichtigen waren ganz vom Dienst befreit. Beide dienen in Zukunft 2 Jahre, was einen

Zugang zur Friedenspräsenzstärke um etwa 5000 Mann bedeutet.

Wer bisher als mindertauglich nur zum Dienst ohne Waffe für den Kriegssjall bestimmt wurde (service auxiliaire), war im Frieden von jeder Dienstspslicht besreit. In Zukunft werden auch diese Mannschaften zu zweijährigem Dienst eingestellt.

Die bisherige Wehrsteuer (taxe militaire), die alle von einem Teil der attiven Dienstpslicht Befreiten sowie die Mannschaften vom service auxiliaire zu entrichten hatten, und die im ganzen etwa $2\frac{1}{2}$ bis 3 Millionen Francs

jährlich ergab, ist weggefallen.

Die entscheibende Frage bei Einführung des neuen Wehrgesehes war nun die, inwieweit es möglich sei, die durch den Ausfall des dritten Jahrganges (etwa 120 000 Mann) entstehende Berminderung der Friedenspräsenzstärke zu ersehen, soweit sie nicht durch die zweijährige Dienstzeit der bisherigen Einsährigen (etwa 70 000) gedeckt wird. Man will dies hauptsächlich durch eine Bermehrung der Kapitulanten und durch die Einstellung Mindertauglicher (vom bisherigen service auxiliaire) zum Dienst ohne Wasse erreichen.

Bisher zählte die Armee etwa 26 000 Kapitulantenunteroffiziere, etwa 3000 kapitulierende Obergefreite (Korporale und Brigadiers) und 2000 bis 2500 Gemeine. Hierzu waren noch etwa 8000 bis 9000 "Freiwillige" zu rechnen, die über die gesehliche Diensthslicht hinaus noch ein viertes oder fünstes Jahr dienten. Da die Gesamtzahl der Unteroffiziere 41 000 und diejenige der Korporale 46 000 beträgt, so geht hieraus hervor, daß ein beträchtlicher Teil der Unteroffiziere und der weitaus größte Teil der Korporale nicht aus Kapitulanten oder längerdienenden Freiwilligen bestand, sondern aus Mannschaften entnommen werden mußte, die sich im dritten Jahre ihrer aktiven Diensthslicht besanden. Da diese Quelle nunmehr versiegt, so handelt es sich, außer um die Friedenspräsenzstärte, auch noch darum, wie die für die Aussbildung und den Dienstbetrieb nötigen Unteroffiziere und Korporale beschafft werden sollen.

Beiben Schwierigkeiten will man durch eine beträchtliche Steigerung der Kapitulanten, d. h. der über die gesetliche Dienstzeit hinaus Weiterdienenden, begegnen. Drei Viertel sämtlicher Unteroffiziere (also 30 750) und die Hälfte aller Korporale (also 23 000) sollen aus Kapitulanten bestehen. Immerhin müssen auch dann noch im ganzen etwa 33 000 Unteroffiziere und Korporale aus den in Ausübung ihrer Dienstpslicht besindlichen Mannschaften, also wohl hauptsächlich aus dem zweiten Jahrgang entnommen werden.

Außerdem soll aber die Zahl der über die gesetliche Dienstpssicht hinaus dienenden Gemeinen auf 15 000 bis 20 000 Mann gebracht werden, indem man die bisherige geringe Zahl der Kapitulanten erhöht und die Zahl der über die gesetliche Dienstpslicht hinaus weiterdienenden "Freiwilligen" annähernd auf derselben Höhe halten will wie bisher. Zu diesem Zwec ist der Entritt vor erreichtem dienstpslichtigem Alter nur denjenigen Freiwilligen gestattet, die sich

au dreis oder mehrjährigem Dienst vervflichten.

Um die beabsichtigte Vermehrung der Kapitulanten zu erreichen, sind erhebliche sinanzielle Auswendungen nötig. Alle über die gesetzliche Dienstpslicht hinaus weiterdienenden Mannschaften, Kapitulanten wie Freiwillige, werden gleichgestellt und erhalten vom dritten Dienstjahre ab einen erhöhten Sold und vom vierten Jahre ab außerdem eine Prämie und die Anwartschaft auf Zivilvbersorgung. Unterossische erhalten vom sechsten Dienstjahre ab ein reichliches monatliches Gehalt und erwerben mit 10 Dienstjahren die Anwartschaft auf einträgliche Zivilstellen. Vom 16. Dienstjahr ab tritt, wie bisher, Pensionsserechtigung ein.

Berechnet man somit die gesamte Vermehrung der über die gesetsliche Dienstzeit hinaus weiterdienenden Kapitulanten und Freiwilligen auf etwa 30 000 und zählt hierzu etwa 70 000 Mann und 4000 Algerier, die bisher nur 1 Jahr zu dienen hatten, in Zukunft aber 2 Jahre dienen, serner die bisher vom Dienst befreiten Tunesier (2000) und die nunmehr zum Dienst ohne Wasse eingestellten 16 000 Mannschaften vom service auxiliaire, so würde hierdurch der etwa 115 000 bis 120 000 Mann betragende Aussall des dritten Jahrgangs gedeckt werden. Die Voraussetzung ist, daß die nötigen Mittel verssügdar gemacht werden.

Im einzelnen find noch folgende Bestimmungen des neuen Wehrgesetes erwähnenswert.

Die aktiven Offiziere ergänzen sich, soweit sie nicht aus dem Unteroffiziers stande hervorgehen, wie bisher aus der Schule von St. Chr (Insanterie und

Kavallerie) und der polytechnischen Schule (Artillerie und Genie). In Zukunft müssen die Schüler dieser Anstalten jedoch ein Jahr vorher in der Front gedient haben.

Die Offiziere des Beurlaubtenstandes erhalten nach dem neuen Wehrgeset eine wesentlich bessere Ausbildung als bisher. Ein Teil dieser Offiziere geht aus den Schülern bestimmter Hochschulen des Bergs, Baus und Forstsaches hervor. Sie haben zunächst ein Jahr, wie jeder andere, vor oder nach dem Besuch dieser Schulen zu dienen, genießen aber danach das Borrecht, daß sie ihr zweites Jahr nach Besuch der Schule als Reserveoffizier dienen können.

Alle übrigen Reserveoffiziere ergänzen sich aus dem jährlichen Kontingent. Jeder, der nach dem ersten Dienstjahre eine bestimmte Prüsung besteht und auch im übrigen geignet ist, kann die erste Hälfte des zweiten Dienstjahres als Unterofsizier, die zweite Hälfte als Reserveofsizier ableisten. In ähnlicher Beise ist die Dienstpslicht der Arzte, Beterinäre und Apotheker geregelt.

Die Übungspflicht im Beurlaubtenstande ist nicht geändert worden. Jeder Reservist ist zu 2 Übungen von 4 Wochen, jeder Mann der Territorialarmee zu 1 Übung von 14 Tagen vervsslichtet.

Die Kolonialtruppen ergänzen sich nach wie vor hauptsächlich aus Freiwilligen und Kapitulanten. Nur wenn dieser Ersat nicht ausreicht, können Ausgehobene eingestellt werden, die aber nicht in den Kolonien zu dienen brauchen.

Der Ersatbedarf der Flotte wird wie bisher teils aus Freiwilligen, teils aus der unter einem besonderen Wehrgesetz stehenden seemännischen Bevölkerung gedeckt.

Das neue Wehrgeset tritt 1 Jahr nach seinem Erlaß, also im Frühjahr 1906, in Kraft. Die im Herbst 1905 eingestellten Dreijährigen werden jedoch 1907 entkassen werden.

Im ganzen betrachtet, muß das neue Wehrgeset insofern gunstig beurteilt werben, als es eine allgemeine zweijahrige Ausbildung an Stelle ber teils ein-, teils zwei- und teils dreijährigen Dienstzeit sett. Insbesondere wird dadurch die Ausbildung der Infanterie eine gleichmäßigere, da das jährliche etwa 70 000 Mann ftarte Kontingent ber Ginjährigen jum großen Teil bei ber Infanterie eingestellt wurde. Die Kavallerie dagegen, die bisher fast gar keine Einjährigen erhielt, wird sich bei der zweijähren Dienstzeit verschlechtern, wenn man ihr auch einen großen Teil der in Aussicht genommenen Kapitulantengemeinen zuweisen will. Gin wesentlicher Borzug ist die erheblich bessere Ausbildung der Reserveoffiziere. Die Birtung des Behrgesetzes auf die Friedensprafengftarte muß erft abgewartet werben. Aber selbst wenn es gelingen sollte, diese annähernd auf der bisherigen Sohe zu erhalten, so ist doch zu bedenken, daß sich darin eine beträchtliche Anzahl nur zum Dienst ohne Waffe eingestellter Mindertauglicher befindet. In finanzieller Beziehung bedeutet das Wehrgeset infolge ber Bermehrung ber Rapitulanten, ber Entschädigung ber bedürftigen Familien und der früheren Ginstellung der Refruten eine dauernde Mehrbelaftung des Militäretats um etwa 50 Millionen Francs.

V. Ersatzwesen.

a. Ersagverteilung.

Die Zahl der Militärpflichtigen betrug im Jahre 1904 nach den 1905 erschienenen amtlichen Beröffentlichungen über die Ergebnisse des Heeres-

erganzungsgeschäftes 321 243. Es handelte sich hierbei um die Jahresklasse 1903, die im Herbst 1904 eingestellt worden ist. In Frankreich erfolgt die Einstellung erst in demjenigen Jahre, in dem die Wilitärpslichtigen das 21. Lebensjahr vollenden. Die Jahresklasse wird aber nach dem der Einstellung vorhergehenden Kalenderjahr, in dem die Ausstellung der Listen beginnt, bezeichnet.

Bon diesen 321 243 Militärpflichtigen wurden 23 205 als untauglich ausgemustert. Über die übrigen 298 038 wurden folgende Entscheidungen gefällt:

Ausgehoben auf 3 Jahre								137 537
Ausgehoben auf 1 Jahr								59 118
3m Ausland befindlich und daber befre								701
Bereits früher freiwillig eingetreten .								27 422
Als Schiffahrttreibende (inscrits maritin	nes) fi	ir	Die	7	loti	te	
bestimmt								4 732
Burüdgestellt								55 125
Dem Service auxiliaire zugeteilt								13 335
Begen entehrender Strafen ausgeschloff	en							68
			•	_	_		_	298 038

Hierzu traten folgende Entscheidungen über die Burückgestellten der beiden vorhersgehenden Jahrestlassen 1901 und 1902:

	Jahrestlasse 1901	Jahrestlasse 1902
Ausgehoben auf 2 Jahre		19 142
Ausgehoben auf 1 Jahr	8 542	8 032
Im Ausland befindlich und daher		
befreit	2	11
Bereits früher freiwillig eingetreten	4	31
Schiffahrttreibende (inscrits maritimes))	
für die Flotte	1	8
Burudgeftellt		29 108
Dem Service auxiliaire zugewiesen .	13 856	2 520
Ausgeschlossen	4	5
Ausgemustert	2 232	3 308
Jusammen	24 641	62 160

Aber die Dienstzeit der Zurückgestellten nach dem discherigen Behrgeset sowie über die Zuteilung zum Service auxiliaire f. S. 67.

Im ganzen wurden nach Abzug von 1166 naturalissierten Franzosen, die mit Rücksicht auf ihr Alter der Reserve oder der Territorialarmee überwiesen werden mußten, 231 205 Rekruten für die Armee einschl. Kolonialkruppen und 4736 für die Flotte ausgehoben. Hierzu traten noch 4104 zu einzährigem Dienst ausgehobene Franzosen in Algerien sowie folgende Freiwillige:

1. für die Armee:

14 262 Dreijährig-Freiwillige 5 386 Vierjährig-Freiwillige 507 Fünfjährig-Freiwillige

im gangen . . . 20 155 Freiwillige,

von benen nach ben gesetzlichen Bestimmungen 4499 nach einem Jahr zu entlassen waren;

- 2. für die Kolonialtruppen 2285;
- 3. für die Flotte 4

Die Berteilung auf die einzelnen Baffengattungen ergibt sich aus folgender Zussammenstellung:

	80	usgehober	te	Frei=		
Baffengattung	auf 2 oder 3 Jahre	auf 1 Jahr	in Algier auf 1 Jahr	willige	Summe	
Infanterie	102 105 21 850 20 302 3 967 2 098 3 056	61 782 158 9 523 1 731 1 124 1 374	2 405 265 660 180 63 581	12 679 3 066 3 770 640	178 971 25 389 34 255 6 518 8 280 4 961	
Summe ber Armee	153 373	75 692	4 104	20 155	253 324	
Rolonialinfanterie Rolonialartillerie	1 630 510	_	-	1 759 526	3 389 1 036	
Summe der Kolonial= truppen	2 140			2 285	4 425	
Flotte	4 736	_	_	4 199	8 93 5	
Gesamtsumme	160 2 4 9	75 692	4 104	26 639	266 684	

Dem Service auxiliaire wurden im ganzen (einschl. Algerien) 30 062 Mann zusgewieseu.

Unabhängig von den Aushebungsergebnissen ergänzen sich einige afrikanische Truppenteile durch Werbung. Die Zahl der Geworbenen betrug im Jahre 1904 bei den Fremdenregimentern 1619 Mann, bei den Turkos und Spahis 2362 Eingeborene. In bezug auf die Fremdenregimenter ergibt ein Vergleich mit der Zahl der Geworbenen in den Jahren 1903 (2180) und 1902 (2837) einen Kückgang. In den deutschen Zeitungen war vielsach vor dem Eintritt in die Fremdenlegion gewarnt worden.

Die Durchschnittsgröße ber Gemusterten betrug 1,654 m.

Wenn man die Ergebnisse des Heeresergänzungsgeschäftes im Jahre 1904 mit denjenigen von 1903 (siehe Jahresberichte für 1904 S. 66) vergleicht, so ergibt sich für 1904 eine Vermehrung von rund 28 419 Mann. Der Gesantsumme von 266 684 im Jahre 1904 stehen im Jahre vorher nur 238 265 gegenüber. Der Grund hierfür liegt hauptsächlich in dem verschiedenen Aushebungsversahren. Insolge einer strengen Handhabung der Aushebungsbestimmungen war im Jahre 1903 die Zahl der Ausgehobenen verhältnismäßig gering, diejenige der Zurückgestellten daher erheblich größer als sonst. Diese ungewöhnlich große Zahl der Zurückgestellten kam nun den Ergebnissen Jahre 1904 zugute und veranlaßte im Verein mit einem wieder milder gehandhabten Aushebungsversahren hauptsächlich die angegebene bedeutende

Erhöhung des Retrutentontingents. Hierzu tam noch eine Bermehrung der zu einjährigem Dienst freiwillig Eingetretenen, die im hinblid auf bas neue Behr-

geset noch schnell von ihrem Borrecht Gebrauch machen wollten.

Diese Berhaltniffe wurden eine noch größere Erhöhung der Friedenspräsensstärke im Jahre 1905 herbeigekührt haben, als sie tatsächlich eingetreten ist, wenn der Kriegsminister nicht bei Festsetzung des Ctats für 1905 auf finanzielle Schwierigkeiten gestoßen ware, die ihn zur Anordnung einer nochmaligen nachträglichen Untersuchung ber bereits eingestellten Retruten und zu einer Entlassung von 3000 Mann im Laufe bes Winters 1904/05 veranlaften. Anderseits trug aber eine weitere Bermehrung der Kapitulanten (s. S. 77) wiederum zur Erhöhung der Friedensprafengftarte bei.

Uber die Starte der jungften, im Ottober 1905 eingestellten und jum letten Wale nach dem alten Behrgeset ausgehobenen Jahrestlasse 1904 ist bekannt geworden, daß rund 8000 ausgehobene Rekruten weniger eingestellt worden find, daß dagegen die Zahl der Freiwilligen, die zum letten Male sich

au einjährigem Dienst melben konnten, sehr groß war.

b. Ravitulation.

Im Jahre 1904, über das die amtlichen Zahlen vorliegen, schlossen 7662 Unteroffiziere sowie 900 Korporale und Gemeine Kapitulationen ab. den letteren befanden fich 380, die infolge des Gesetes vom 9. Juli 1901 tapituliert haben, auf Grund beffen mit Rückficht auf die bevorstehende Ginführung der zweijährigen Dienstzeit ein Bersuch mit der Annahme von Kapitulantensoldaten gemacht werden sollte. Man hatte auf 900 gerechnet. erwartete Erfolg ist somit ausgeblieben.

c. Einstellungsverfahren.

Bum erften Male fand im Herbst 1905 die Ginstellung auf Grund bes neuen Behrgesets, statt wie bisher Mitte November, bereits am 8. und 9. Oftober statt.

d. Bewegung ber Bevölferung.

· Aus dem amtlichen Bericht für das Jahr 1904 ergibt sich, daß die Zahl der Geburten in diesem Jahre 818 229, die der Sterbefälle 761 208 betrug. Somit ergibt sich burten in diesem Jahre 818 229, die der Sterbefälle 761 203 betrug. Somit ergibt sich ein Aberschuß der Geburten über die Sterbefälle, mit anderen Borten eine Junahme der Bevölkerung von nur 57 026. Die Jahl der Geburten, die seit einer Reihe don Jahren im Mückgang begriffen ist, hat sich auch im Jahre 1904 wiederum gegensüber 1903 (828 712) vermindert und hat den tiessten Stand seit 100 Jahren erreicht. Daß überhaupt noch eine Junahme der Bevölkerung stattssindet, liegt nur daran, daß sich siehe von Jahren infolge der verbesserten hygienischen Berhältnisse die Zahl der Sterbefälle im allgemeinen etwas vermindert hat. Gerade 1904 war allerdings diese Jahl infolge der durch die große Hige im Sommer 1904 hervorgerusenen Sterbslichkeit der Rinder etwas größer als im Jahre vorher.

Der bekannte französische Statistiker Bertillon vergleicht damit die entsprechenden Jahlen für das Jahr 1903 in England (1 183 601 Geburten, Bevölkerungszunahme 515 642) und Deutschsand (1 983 078 Geburten, Bevölkerungszunahme 812 173). Er glaubt, daß die Abnahme der Geburten in Frankreich auch noch weiter andauern werde

glaubt, daß die Abnahme der Geburten in Frankreich auch noch weiter andauern werde und sieht den Grund hierfür nicht in einer unzureichenden Jahl von Seiraten, sondern darin, daß auf eine Seirat nur 2,7 Kinder im Durchschnitt zu rechnen sind (in England

3,7, in Deutschland 4,4).

Eine Abersicht über die Bewegung der Bevölkerung in Frankreich in den Jahren 1880 bis 1902 siehe Jahresberichte für 1903, S. 72.

VI. Remontierung. Pferdebeschaffung.

Rach den Remontierungsbestimmungen für 1905 erhalten:

						Offizi pfer			ppen= pferde	,	Zug= pferde		R aul	tiere
Müraffiere Dragoner Leighte Kaball Ehaffeurs d'A Die Kaballeric Schulen Artilleric Train Genie Alpenjäger	erie frique 1 für G	 ind Sp eneral	pahis tabsc			49 6	7 5 0 2 4	2: 2: 1:	014 306 768 326 — 205 364 46 34		 1947 		_	
		3usami	nen		-	139	ŏ	8	563		1947		49	99
Die Ant Offizierpferde "" Schul= und R Truppenpferde "" Waultiere. "Im einz 47 berftärtte 32 nicht verz 349 fahrende 78 "33 reitende 15 "4 14 Gebirgsb Eine an Kravallerieregi	der Kü Eri Eri St Iei In ennpferi der D lei Ni elnen c Kavalle tärtte M Batterien mtliche	raffier ragone sten Säbe un fanterio be der üraffie ragone ichten ctilleric rieregi taballe en mit surch Rachn Rachn	e r r r r r r r r r r r r r r r r r r r	lerie rigen jchule gimen rigem shtem lerem terem tlich	S. 6i	ifen a und 3 if bie if bie if bie if bie if bie if bie	uger 7 Of 7 chichi	Infa Sigierr	nterie	en, (78 Tr 78 Tr 700 100 100 100 100 100 100 100 100 100	bis ruppe emon	1770 1500 1350 1500 1500 760 1800 1270 1090 950 1050 1060 mrem	Fres.
	Zahl der Perbe am 1. 4. 1904	unter 5	5	6	7	8	9	10 a h r	11 e	12	13	14	15	über 15
			l					i	i				1	
28. Drag. (Sedan)	762	5 ¹)	77	98	92	70	74	67	59	51	-	41	19	69

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

a. Offiziere.

1. Starte bes Offigiertorps.

Nach der Rangliste für 1905 find vorhanden:

Divifionsgenerale						112
Brigadegenerale .						217

	Obersten	Oberst= leutnants	Majore	Haupt= leute	Leut= nants	Unter= leutnant&	Summe
Infanterie	181 91 84 35	299 95 107 37 4	1158 318 445 149 19	5057 1102 1673 464 159	6101 1653 1898 217 152	929 268 273 126 34	13 725 3 527 3 975 1 028 368
Summe	391	542	2089	8455	9516	1630	22 623

Die tatsächlich vorhandene Zahl der Offiziere (einschließlich 329 Generale: 22 952) stimmt somit mit der im Budget angesetzten Zahl (Seite 62) ungefähr überein.

Die Zahl der Reserveoffiziere betrug am 1. November 1904:

Infanterie										6 089
Kavallerie (einschl	ießlic	640) No	ķär	ate)	1				1 934
Artillerie										3 376
Genie										681
Train							 			201
Generalstab										746
Eisenbahn= und E	tappe	endier	ıſt.				 			843
Dolmetscher										196
Intendantur							 			364
Berwaltungsoffizi	ere .									2 082
Arzte							 			8 106
Apotheter							 			1 606
Lazarett= usw. Be	rwal	tungs	offia	iero	٠.					1 897
•		•					Si	min	e :	28 121

Noch immer besteht ein beträchtlicher Mangel an Ofsizieren des Beurlaubtenstandes. Da der Bedarf an Reserveofsizieren im Mobilmachungsfalle nach einer amtlichen Berechnung 35 982 beträgt, so sehlen 7861 Offiziere, darunter 6089 bei der Insanterie.

In der Territorialarmee scheinen ebensoviel Offiziere zu sehlen. Der Besdarf an Reserves und TerritorialsOffizieren zusammen wird nämlich auf 60 000 angegeben, von denen insgesamt 15 000 fehlen sollen.

2. Offiziererfat.

Das Zahlenverhältnis der aus dem Unteroffizierstand Hervorgegangenen und der nach Art unseres Ersates auf den Kriegsschulen (St. Chr und Polhstechnische Schule) vorgebildeten Offiziere war beim Offizierersat des Jahres 1902 solgendes:

Es wu	rbei	ı e	rnc	ınn	ıt G	ei		Aus dem Unteroffiziers stand hervorgegangen	Auf den Kriegsschulen vorgebildet
der Infanterie								250 Offiziere	840 Offiziere
= K aballerie								127	80 🚆
 Artillerie . 								82 =	60 =
dem Genie .								17 =	60 =

Der herrschenden demokratischen Richtung entsprechend ist beabsichtigt, folgendes Berhältnis in Zukunft eintreten zu lassen:

Es follen hervorgehen	Infanterie	Ravallerie	Artillerie	Genie
Aus den Kriegsschulen	40 vH.	32 სტ.	45 vH.	4 5 b∕5 .
Aus dem Unteroffizierstande .	60 =	68 =	55 =	55 ≠

Auch die Unteroffiziere mussen, ehe sie zum Offizier befördert werden, besonders für sie eingerichtete Wilitärschulen besuchen. Nur 10 vh. sind nach zehnsähriger Dienstzeit hiervon entbunden (siehe Jahresbericht 1904, S. 71).

3. Beförderungs= und Altersverhältniffe.

Eine Ubersicht hierüber geben die Beförderungslisten, die zu Anfang jeden Jahres aufgestellt werden und auf Grund deren im Laufe des Jahres die nach Auswahl (au choix) ersolgende Besehung der höheren Offizierstellen statzsindet. Bom Oberstleutnant einschließlich ab auswärts werden alle Stellen nur au choix beseht. Die Besörderung zum Major sindet bei der Hälste der freiwerdenden Stellen au choix, bei der Hälste nach dem Dienstalter, die Besörderung zum Hauptmann zu zwei Oritteln nach dem Dienstalter, zu einem Orittel au choix statt.

Auf die Borschlagslisten zur Beförderung sind 1905 im Bergleich zu 1904 solgende Zahlen von Offizieren gesetzt worden:

The second state of the se	Jahre 904	Zahre 905	Altei	r bes	ıter tés		unter egangen
	3m 3 190	Sm 35 190	ältesten Offiziers	jüngsten Offiziers	Darunter brevetés	Strieg#=	aus dem Unteroff. Stande
Infanterie sum Oberft Dberftleutnant Major	66 104 145	58 97 129	57 55 47	49 43 35	38 39 54	56 90 108	2 7 23
Kavallerie = Oberft = Oberftleutnant = Major	26 36 51	21 30 47	55 55 51 ¹ / ₂	48 ¹ / ₂ 44 33 ¹ / ₂	8 5 8	20 25 84	1 5 13
Artillerie {	22 37 46	15 33 50	$57\frac{1}{2}$ $55\frac{1}{2}$ 52	$\begin{array}{c} 48^{1}/_{2} \\ 47^{1}/_{2} \\ 39^{1}/_{2} \end{array}$	9 19 15	15 81 48	2 7
Genic = Oberst = Oberstleutnant = Major	10 13 19	12 16 22	$ \begin{array}{r} 56 \\ 53^{1}/_{2} \\ 47^{1}/_{2} \end{array} $	51 47 39 ¹ / ₂	2 5 8	12 15 19	1 3

Aus dieser Abersicht ergibt sich, welche geringen Aussichten im Gegensatzu den nach Art unseres Offizierersates auf den Kriegsschulen vorgebildeten

Offizieren die aus dem Unteroffizierstande hervorgegangenen Offiziere dazu haben, in die hoheren Stellen zu gelangen. Ginen ftarten Anteil an der Besekung dieser Stellen haben diesenigen Offiziere (brevetes), die fich auf der Kriegsatademie bas Zeugnis ber Befähigung jum Generalstabsbienst erworben haben.

Das Durchschnittsalter in der gangen Armee betrug im Jahre 1905:

,	フリワ・			,	,		 	~~~~		•0
bei	ben	tommandierender	n (Ger	tera	len		rund	61	Jahr
=	5	Divisionstomma	nbe	eure	n			=	61	=
=	=	Brigadetommand	eu	ren				=	581/9	=
=	5	Regimentstomme	ani	eur	ren			=	55 ¹ / ₉	=
:	=	Dberftleutnante						=	521/	=
=	=	Majoren						=	491/.	=
5	=	Hauten.					_	=	42	

4. Beränderungen in den boberen Stellen.

An Stelle bes bisherigen Kriegsministers Berteaux trat im Rovember 1905 wieder-

um ein Bibilfriegeminifter: Etienne.

An Stelle bes Chefs bes Generalftabes ber Armee, bes Generals Benbegec, ber in ben obersten Kriegerat verfett wurde, trat ber bisherige Direttor ber Kriegeatademie, General Brun.

Dem oberften Kriegerat gehören zur Beit an:

Als Präsident: der Kriegsminister, als Vizepräsident: General Brugère, der als Generalissimus des gegen Deutsch-land bestimmten Heeres bezeichnet wird, als Berichterstatter: der Chef des Generalstabes, General Brun,

als Mitglieder: die Generale Duchesne, Metinger, Bopron, Donop, [Hagron, Dessifirier, Michal, Dalstein, Bendezec.

b. Unteroffiziere und Kapitulanten.

1. Rahl.

Die Gesamtzahl der Unteroffiziere beträgt (ohne das Kolonialforps) 41 299 (ausschließlich einer Anzahl alterer Unteroffiziere, die im Berichtsdienst und bei ben "besonderen Staben ber Artillerie und bes Benies" permenbet werben). Die Zahl der Kapitulanten-Unteroffiziere (rengagés und commissionnés, lettere sind ältere, nach zehn- oder fünfzehnjähriger Dienstzeit, ohne zu kapitulieren, in besonderen Stellungen als Sandwertsmeifter, Magazinverwalter usw. noch im Dienst verbleibende Unteroffiziere) betrug am 1. Januar 1904 im Berhältnis zur Gesamtzahl der Unteroffiziere:

	Gesamtzahl der Unteroffiziere	Davon Kapitus Ianten ober commissionnés	somit vH.
Infanterie	24 584 4 705 7 351 1 212 801 1 963 683	14 643, 3 086 4 466 656 448 1 482 551	59,5 65,5 60,7 54,1 55,9 75,4 80,6
Zusammen	41 299	25 332 (bavon 4836 com- missionnés)	

Im Februar 1905 betrug die Zahl dieser Unterossigiere 25 832 (darunter 4407 commissionnés.)

Die sinanziellen Auswendungen für die Kapitulanten-Unterossiziere betrugen 1903 18 739 351 Frcs., somit durchschnittlich 757 Frcs. für jeden Untersoffizier.

Außer den Unteroffizieren gab es am 1. Januar 1904 noch 3209 Korporale und 2286 Gemeine als Kapitulanten in der Armee. Es find dies, abgesehen von den Seite 72 erwähnten Kapitulanten, hauptsächlich Leute in besonderen Dienststellungen, Musiker, Handwerker, Schreiber u. dgl.

Diesenigen Unterossizierstellen, die nicht durch Kapitulanten besetzt sind, werden durch Mannschaften des ältesten Jahrgangs, die in der Erfüllung ihrer aktiven Dienstpslicht begrissen sind, oder durch Freiwillige im 3., 4. oder 5. Dienstjahr besetzt (Seite 68). Bei der verhältnismäßig geringen Anzahl von Unterossizieren ist zu beachten, daß der caporal (Infanterie und Genie) und drigadier (Kavallerie, Artillerie und Train) nicht dem deutschen Gestellung eines jungen Unterossiziers dekleidet. Die Korporale einer kriegsstarken Kompagnie sind Korporalschafts- und Gruppensührer, während die Unterossiziere (sergents) Haldzugssührer sind. Die Zahl der Korporale und Brigadiers bestägt rund 46 000.

2. Berforgungsmefen.

Aus dem 1905 erschienenen Bericht der Anstellungskonunission für das Jahr 1908 geht folgendes herbor:

Bom vorhergehenden Jahre (1902) waren noch 1197 Unterossiziere übrig, die sich um eine Zivilanstellung beworben, eine solche aber nicht erhalten hatten. Im Jahre 1903 traten 3169 neue Bewerber hinzu, von denen aber nur 1081 sich als geeignet erwiesen. Im ganzen wurden von den 2278 anstellungsberechtigten Unterossizieren nur 853 im Zivildienst angestellt, während 1227 übrig blieben und 198 aus anderen Gründen aussielen.

Wie immer, stellte die Kommission auch diesmal fest, daß trot aller Ermahnungen die Anmeldungen sich fast ausschließlich auf eine beschränkte Anzahl von gesuchten Stellen erstreckten, während es 1672 freie, aber weniger begehrte Stellen gab, für die nur 221 Anmeldungen eingingen.

VIII. Mobilmachung.

Eine Parlser Zeitung brachte folgende allgemeine Angaben über die Mosbilmachung:

Die Stärke aller im Kriegsfalle verfügbaren Mannschaften beträgt mehr als 3 Millionen. Außer den im Frieden vorhandenen 125 000 Pferden bebarf man im Kriegsfalle 400 000 Pferde und 60 bis 70 000 Fahrzeuge, die ausgehoben werden. Der Präsident kann zwar nur mit Genehmigung beider Kammern den Krieg erklären, wohl aber vorher die Mobilmachung anordnen, da er versassungsmäßig "über die bewassnete Macht versügt" (diese Berechtigung wird aber von anderer Seite bestritten).

Der Erlaß und die Weitergabe des Mobilmachungsbesehls geschieht in ähnlicher Weise wie bei uns. Zwei bis drei Stunden nach Eingang des Bessehls sind die Jäger-Bataillone und Insanterie-Regimenter an der Grenze marschbereit und rücken zum Grenzschutz ab. Ihre Ergänzungsmannschaften werden ihnen später nachgesührt.

Jedes Subdivisions-Infanterie-Regiment stellt ein Reserve-Regiment, das eine um 200 erhöhte Nummer führt, sowie ein Territorial-Regiment auf. Das Kommando des Reserve-Regiments übernimmt der aktive Oberstleutnant, die Bataillonskommandeure und die übrigen Offiziere dieses Regiments werden aus den capitaines adjudants-majors (jedes aktive Bataillon hat im Frieden einen solchen Adjutanten), den ältesten aktiven Leutnants sowie aus verabschiedeten Hauptleuten und Reserveossizieren besetz.

Die 18 Jäger-Bataillone stellen 18 Reserve-Jäger-Bataillone mit um 40 erhöhten Rummern, die 12 Alpenjäger-Bataillone 7 Territorial-Alpenjäger-Bataillone auf.

Die Kavallerie-Regimenter machen ihre vier ersten Estadrons mobil, indem sie sich aus der fünsten Depotestadron ergänzen. Jedes Korps-Kavallerie-Regiment stellt ein Reserve-Regiment auf, so daß 17 Dragoner-, 13 Chasseurs- und 18 Hasen-Regimenter, im ganzen 38 Reserve-Regimenter gebildet werden. In jedem Armeetorps wird außerdem eine Gruppe Territorial-Dragoner oder-Husaren oder -Chasseurs, im ganzen 38 Territorial-Estadrons aufgestellt.

Die Artillerie stellt keine Reservesormationen, aber 40 sahrende und 15 Fußterritorial-Abteilungen auf.

Außerdem geht noch aus dem Bericht der Budgetkommission hervor, daß alle Infanterie-Regimenter mit vier Bataillonen ausrücken. Wo ein solches viertes Bataillon im Frieden nicht besteht (S. 60), muß es somit bei der Mobilmachung aufgestellt werden.

IX. Ausbildung.

a. übungen ber Mannschaften bes Beurlaubtenftanbes.

Rach einer amtlichen Nachweisung sind in den letten Jahren zu Ubungen eingezogen worden:

				Referviften	Territoriale
1900				340 665	265 964
1901				340 240	28 857
1902				350 591	119 160
1903				345 102	119 280
1904		_	_	359 958	125 851

Im Jahre 1905 sollten nach dem Budget von der Reserve die Jahresklassen 1895 und 1898 zu einer vierwöchentlichen Ubung eingezogen werden, und zwar:

bei der Infanteric					3 990	Offiziere,	247560	Mann
= = Ravallerie					649	=	20 746	:
= = Artillerie .					558	\$	52830	=
beim Genie					278	=	9 818	=
= Train					41	=	11 411	=
bei den Verwaltung	gsti	rup	pei	ι.		:	14 058	:

zusammen 5511 Offiziere, 355918 Mann

Bon der Territorialarmee sollten die Jahresklassen 1888 und 1889 in den ungeraden Armeekorps zu einer dreizehntägigen Ubung eingezogen werden, und zwar:

bei der Infanteric					4 323	Offizierc,	100 378	Mann
= = Kavallerie					138	=	1 765	=
= = Artillerie .						=	27 611	=
beim Genie					195	=	5 812	=
= Train					77	=	8 879	=
bei den Verwaltung	ιŝt	rup	pei	ι.	_	=	5 120	=

zusammen 5015 Offiziere, 149565 Mann

Die Kosten werden für die Reservisten mit 16 320 523 Fres, für die Territorialen mit 4 652 690 Fres. berechnet.

b. Generalftabs= und übungsreifen.

1 Im Jahre 1905 fand in jedem Armeeforps einschl. des Kolonialkorps und im Gouvernement Paris eine Korps-Generalstabsreise statt. Für die Reisen des 14. und 15. Armeekorps (an der Alpengrenze) wurden besondere Bestimmungen gegeben.

2. Abungsreisen (mansuvres avec cadres) sinden in der Regel im Kahmen einer Insanteries, einer Reserves oder einer Kadalleries Division unter Leitung der tatsächlichen oder im Mobilmachungssalle vorgesehenen Kommandeure und möglichst unter Seranziehung derjenigen Untersührer statt, die dem betreffenden Berbande nach der Kriegss

rangliste angeboren.

Solche Abungsreisen wurden bei allen Armeekorps für beide Infanterie-Divisionen (beim 6., 7. und Kolonialkorps für drei Divisionen) sowie für eine Reserve-Division (außer beim Kolonialkorps) abgehalten, beim 14. Armeekorps außerdem eine Abung der Regional-Brigade in Lyon (S. 59). Ebenso hatte jede Kavallerie-Division eine Abungs-reise zu machen. Die Korpskavallerie-Brigaden nahmen an den Abungen einer der Infanterie-Divisionen des Armeekorps teil.

3. Außerdem fanden mehrere große Generalftabereifen ftatt, die bon Mitgliedern

bes Oberften Kriegsrates geleitet wurden.

c. Berbftübungen.

Es fanden 1905 ebenso wie 1904 und 1903 zwei achttägige Armeemas növer statt.

Im Often leitete General Brugere die Manöver des 5., 6., 20. und eines aus einer Division des 6. Korps und einer Marsch-Division zusammengesetzten Armeetorps sowie der 3., 4., 5. und 6. Kavallerie-Division in der Gegend zwischen Chalons und Tropes.

Im Nordwesten wurden das 9., 10. und 11. Armeekorps sowie die 1. Kavallerie-Division in der Gegend südwestlich Tours unter Leitung des Ge-

nerals Duchesne zusammengezogen.

Unter Leitung des Generals Burnez, kommandierenden Generals des 3. Armeekorps und Borsitzenden der Kavalleriekommission sanden in der Gegend von Auxerre größere siebentägige Kavalleriekbungen der 6., 7. und 8. Kavallerie-Division statt.

Außer den großen Manövern fanden bei 4 Armeeforps und 3 Infanteries Divisionen elstägige Divisionsmanöver (einschl. Hins und Rückmärsche) sowie bei 6 Armeeforps und einer Infanteries Division nur zehntägige Brigademanöver (ebenfalls einschl. Hins und Rückmärsche) statt. Zwei Divisionen nahmen an den Herbstübungen nicht teil.

Die wenigen vorhandenen Truppenübungsplätze wurden, wie folgt, verteilt: Sissonne: 1. und 2. Korps; Châlons: eine Division des 3. Korps; Mailly: eine Division des 4. Korps; Courtine: 12. und 13. Korps.

Die Infanterie-Regimenter ruckten zu den Manövern mit 4 Bataillonen aus (val. S. 78) mit Ausnahme der Regimenter, bei denen keine einzige

Kompagnie des 4. Bataillons bestand (S. 60). Rur die Regimenter des 14. und 15. Armeekorps manöbrierten mit 3 Bataillonen, und die vierten Bastaillone des 6., 7., 10., 11., und 20. Armeekorps, die als Festungsbesatzungen bestimmt sind, nahmen an den Manövern nicht teil.

Die Gesamtsosten für die Wandver belaufen sich nach dem Budget auf rund $9^{1}/_{2}$ Willion Fres., worunter etwa 300 000 Fres. für Flurschäden bestimmt sind.

d. Allgemeine Beftimmungen über Berbftübungen.

Der Kriegsminister machte darauf ausmerksam, daß die leichten und schweren Kavallerie-Divisionen (S. 58) nicht unterschiedsloß in derselben Beise verswendet werden sollten, sondern verschieden je nach ihrer Organisation und Beweglichkeit. Er will damit offenbar auf die Bestimmung der schweren Divisionen als Schlachtenreiterei, der leichten Divisionen als Ausklärungskavallerie hinweisen.

Auf Grund der Ersahrungen des russischen Krieges wird die Notwendigkeit vermehrter übung nächtlicher Märsche und Gesechte betont, sowohl um sich der seindlichen Stellung zu nähern, als auch um starke Stellungen im Sturm zu nehmen oder um den Rückzug anzutreten.

e. Ausbildung ber Offiziere.

Der Kriegsminister hat durch ein Kundschreiben vom 29. Mai 1905 den Generalkommandos mehrere Fragen in bezug auf die Ausbildung und Tätigsteit der Generalkabsossisiere zur Begutachtung vorgelegt. Er ist der Ansicht, daß die Generalkabsossisiere durch eine zweckmäßigere Einteilung des Dienstebetriebes von manchen Arbeiten entlastet werden könnten, die den Berwaltungsossisieren (Registratoren) zuzuweisen wären. Zur besseren Ausbildung soll serner das Kommando der nach dem Besuch der Kriegsasademie probeweise zum Truppengeneralstab (nicht wie in Deutschland zum Großen Generalstab) kommandierten Offiziere von $1^1/_2$ wieder, wie früher, auf 2 Jahre verlängert werden. Die Stellen der höheren Abjutantur (officiers d'ordonnance) sollen in Zusunst nicht mehr nur von solchen Offizieren (brevetss) besetzt werden, die die Qualisisation zum Generalstab haben.

Durch eine Verfügung vom 13. Januar 1905 wies ferner der Kriegsminister auf die Notwendigkeit einer besseren Ausbildung der Ofsiziere des Beurlaubtenstandes hin. Es entspreche nicht dem Zwecke der Ubung, wenn die Ossiziere zu jedem Dienst herangezogen würden, sondern ihre Verwendung müsse stets von dem Gesichtspunkte ausgehen, daß sie nur für den Dienst im Kriege bestimmt seien. Die Ofsiziere seien daher zwar den einzelnen Kompagnien usw. zuzuteilen, müßten aber außerdem unter der Leitung aktiver Ofsiziere zu praktischen Ubungen und Vorträgen zusammengezogen werden.

Auch außer der Zeit, wo sie zu Ubungen eingezogen sind, soll die Fortbildung der Offiziere des Beurlaubtenstandes in den für sie in größeren Garnisonen errichteten besondern Ausbildungsschulen nach Möglichkeit durch praktische Ubungen und Borträge gefördert werden. Die Truppenbesehlshaber sollen in jeder Beise die Reserveossiziere zur Teilnahme an Ubungen und Vorträgen ihres Truppenteils ausmuntern.

f. Sanitätsübungen.

Größere übungen im Felbsanitätsdienst fanden statt:

in Baris für das Couvernement Baris, das 3., 4. und 5. Korps,

in Amiens für das 1., 2., 6. und 20. Korps, in Tours für das 9., 10. und 11. Korps, in Bourges für das 7., 8. und 18. Korps, in Marjeille für das Gouvernement Lyon, das 14., 15. und 16. Korps,

in Bordeaux für bas 12., 17. und 18. Korps.

g. Ausbildungsvorschriften.

Folgende neue Borschriften find im Jahre 1905 erschienen:

Règlement sur l'instruction du tir de l'infanterie. 30. 8. 1905.

Règlement sur le service des armées en campagne (Felbbienstordnung) vom Jahre 1895, abgeändert am 7. 8. 1905.

Instruction pour les revues et défilés des troupes de toutes armes. 15. 4. 1905. Instruction sur le fonctionnement du service télégraphique aux armées. 30.6.1905.

Vélocipédie, automobilisme. 10. 6. 1905.

Instruction sur le service de l'armement vom Jahre 1884. Reue Ausgabe vom 15. 2. 1905.

Mouvements et transports. 1905.

Instruction provisoire sur le service de l'artillerie dans la guerre de siège. 20. 10. 1904.

X. Disziplin und Seist des Beeres.

a. Handhabung der Difziplinarftrafgewalt.

Durch einen Erlag bom 31. 8. 1905 suchte ber Kriegsminister einer übertriebenen Anwendung der Disziplinarstrafgewalt entgegenzuwirken. Allzu viele Bestrafungen seien kein gutes Zeichen für einen Truppenteil. Solange als möglich muffe ber Borgesette mit Berwarnungen und Rügen auszukommen suchen und erst möglichst spat zur ersten Strafe schreiten. Jeder zum ersten Male zu bestrafende Mann ift dem Truppenbesehlshaber vorzustellen, der darüber entscheidet, ob das Bergehen aus bosem Willen und Indisziplin, oder aus Unkenntnis und Unachtsamkeit begangen worden ift. In letterem Falle wird die Strasverbüßung noch einen Monat aufgeschoben und nach Ablauf dieser Frist endgültig aufgehoben, wenn der Betreffende sich bis dahin tadellos geführt hat. Bei Bestrafung mit 14 tägigem ober langerem Arrest lagt der Regimentstom= mandeur ober General fich ben Mann nach Berbugung ber Sälfte ber Strafe porstellen und tann die andere Sälfte der Strafe erlaffen, wenn die Strafe den nötigen Eindruck gemacht hat.

b. Disziplin.

Im Laufe des Jahres sind mehrfach Fälle schwerer Indiziplin vorgekommen. So verließen beim 9. Armeeforps in brei Fällen Mannschaften in Masse die Kasernen, weil sie Grund zu Klagen gegen ihre Borgesetten zu haben glaubten, und mußten durch Gendarmen oder Borgesette zurückgeholt werden. Der Stadtrat von Cherbourg mußte sich an den Minister wenden und um Schutz gegen die schweren Ausschreitungen der Kolonialsoldaten in der Stadt bitten. Bei der Einstellung der Rekruten kam es im Herbst 1905 vielsach zu antimilitaristischen Kundgebungen größeren Umsangs, bei denen bie Solbaten offen zum Ungehorsam aufgefordert wurden.

Auch im Offizierkorps ist die große Beunruhigung noch nicht beigelegt, die im Jahre 1904 durch die Ausbedung des im Kabinett des Kriegsministeriums herrschenden Angebes und Spionagespstems eutstanden war (siebe Jahresberichte für 1904, S. 17). Der hierbei besonders kompromittierte Kabinettschef des Kriegsministers, General Percin, ist inzwischen Divisionskommandeur in Paris geworden. Sowohl der Generalissimus Brugere wie auch sein voraussichtlicher Nachsolger General Hagron wurden im Laufe des Jahres mit 14 Tagen Arrest bestraft, weil sie ben General Percin nicht wieder gegrüßt hatten.

XI. Bekleidung und Ausrüstung.

Die Bersuche, eine neue Bekleidung einzuführen, die den Anforderungen bes modernen Gefechtes besser entspricht, find 1905 in umfassender Beise fortgesett worden.

Soweit es fich bis jest übersehen läßt, wird mahrscheinlich eine blauc Litewta

und eine blaue Soje eingeführt werben.

und eine blaue Hoje eingefugt werden.
Gleichzeitig will man das Gepäck erleichtern. Der bisherige gepackte Tornister wiegt 8,3kg, die Gesantbelastung des Infanteristen beträgt 26,802 kg einschl. 120 Patronen und einer zweitägigen eisernen Portion. An Stelle des bisherigen, mit hölzernen Rahmen versehenen Tornisters will man eine weiche ruckjacartige Hille sehen und nur das Rötigste, hemd und eiserne Portion, darin verpacken. Auf diese Weise soll der Tornister dis auf 3,5 kg erleichtert werden. Alles andere, was disher im Tornister getragen wurde, wird in Bündel verpackt, die auf Bagagewagen nachgesahren werden. Jede Kompagnie soll einen solchen Wagen erhalten Dassiur will man die Kompagniesen verpacken abschrieben und der Varienspacken erieben. Da der patronenwagen abschaffen und durch einen Bataillonspatronenwagen erjeben. Da der Bataillonstantinenwagen abgeschafft wird, findet eine Vermehrung der Bagage nicht statt.

Einen äußerlich wenig von diesem, vom General Rior erfundenen sac Niox versschiedenen Tornister hat der General Brugdere herztellen lassen (sac Brugdere). Sein Shstem beruht hauptsächlich auf einer anderen Packung. Weiter vom Feinde entsernt soll der Soldat im Tornister alles wie bisher tragen, während ein Teil der Patronen auf der Bagage gesahren wird. Käher am Feinde werden die Varionen gegen den in Bündel verschnürten Tornisterinhalt (außer Hemd und eiserner Portion) umgetauscht, der nunmehr auf der Bagage verladen wird. Die eiserne Portion soll von zwei auf

drei Tage erhöht werden.

Eine endgültige Entscheidung ist in allen diesen Fragen noch nicht getroffen.

XII. Budget.

Rach dem Finanzgeset für das Jahr 1905 betragen die Gesamtausgaben bes frangofischen Staatshaushaltes 3623053765 Frcs.

hiervon entfallen auf ben Militaretat:

Für	=	orbentlichen Ausgaben			629 289 545 Fro 26 917 150 = 28 627 794 =	3.
			 -	_	684 834 489 Fr	·ø.

Der Militäretat enthält nur die Ausgaben für die in Frankreich stehenden Teile der Kolonialtruppen. Für die in den Kolonien befindlichen Teile find im Ctat bes Kolonialministeriums 93076940 Frcs. angesett.

Der Marineetat im Jahre 1905 beträgt 318698248 Frcs.

Die gesamten militärischen Ausgaben für Heer, Marine und Kolonien im Jahre 1905 laffen sich etwa folgendermaßen berechnen:

Kriegsbudget .					684 834 489 Fres.
Marinebudget .					318 698 248 =
Militärische Ausg	jaben f	ür die Kolonier	ι.		93 076 940 =
Militär= und Ma					
Chrenlegion		<u></u>			11 822 634 =
		Rujammen			1 266 393 311 Tercs.

Es ist jedoch zu beachten, daß hierin die Kosten für die (in Frankreich auf dem Etat des Kriegsministeriums stehende) Gendarmerie sowie samtliche militärische Ausgaben in den Kolonien enthalten, dagegen die Einnahmen der Heeresverwaltung nicht abgezogen worden find.

Bu der genannten Summe rechnet der Berichterstatter für das Budget 1904 im Senat, Senator Dubost, noch den Anteil, der bei den Aufwendungen für die Landespferdezucht auf das rein militärische Interesse zu rechnen ist (etwa 4 Millionen Fres), sowie die Zinsen für die Kapitalien, die zum Bau rein strategischer Bahnen verwendet worden find (1000000 bis 1200000 Fres.). Im Bergleich zum gesamten Staatshaushalt bes Jahres 1905 in Hohe von rund 31/2, Milliarden Fres. betragen die gesamten militärischen Ausgaben somit etwa ein Drittel.

Nachträglich ist nun aber bekannt geworden, daß im Laufe des Jahres 1905 noch besondere bedeutende Mittel teils für neues Artilleriematerial teils für Zwede der Landesverteidigung (Berbefferung und Armierung der Oftfestungen) aufgewendet worden find, deren Sohe man auf 100 bis 200 Millionen Frcs. schätzen kann.

XIII. Verschiedenes.

Gesundheitszuftand.

Aus den 1905 bekannt gewordenen amtlichen Mitteilungen für 1903 ist folgendes zu entnehmen:

Es starben in der Armee in Frankreich 1763 Mann, d. h. 3,76 v. T.; in Afrika

697 Mann, d. h. 9,61 v. T. Eine Abersicht der Sterblichkeit, auf je 1000 Mann berechnet, in den Jahren 1872

bis 1901 siehe Jahresberichte für 1903, S. 85.

Unter den Krankheiten, die den Tod verursacht haben, nahmen wiederum Typhus und Tuberkulose die erste Stelle ein. Es starben 1908 in Frankreich infolge Thohus 0,72 v. T., infolge Tuberkulose 0,40 v. T.

XIV. Citeratur.

Vade-mecum de l'officier d'état-major en campagne. 1905. Répartition et emplacement des troupes de l'armée française. 15 Novembre 1905. Aide-mémoire de campagne à l'usage des officiers de réserve de l'artillerie. De Beauchesne, Stratégie et tactique cavalières. 1905. De Beauchesne, Dressage du cheval d'armes. 1905. Gossart, La cavalerie moderne doit-elle combattre par le choc ou par le feu? 1905. Aide-mémoire des fonctionnaires de l'intendance en campagne. 1905. Zurlinden, Hautes études de guerre. 1905.

Frankreichs Streitkräfte an Marokkos Oft- und Südostarenze.")

Nach Divisionen und Brigaden gegliedert sind zwar die Truppenteile des 19. französischen Armeeforps auf die 3 Departements Algeriens verteilt, und in einer dem Aufbau dieser Divisionen durchaus analogen Weise ist auch die, die Schubberrichaft Tunefien besett haltende Offupationsdivifion formiert, aber scheinbar spftemlos findet man in Birklichkeit die niederen Ginheiten, findet man Kompagnien, Schwadronen und Batterien, findet man sogar einzelne Teile dieser Berbande über das gange Land gerstreut, berart daß beispielsweise in das Departement Algerien gehörende Truppen im Departement Dran garnisonieren. Wenn man aber den vorliegenden Berhältnissen näher tritt, wenn man fie im besonderen aus eigenem Augenschein kennen zu lernen Gelegenheit

^{*)} Beiteres in "Wilitärische und militärgcographische Betrachtungen über Marokto", Karten in "Unbekannte Gebiete Maroktos", beides vom selben Bersasser, Berlin 1905.

hat, dann wird man in dem scheinbar unentwirrbaren Durcheinander ein System sestzustellen in der Lage sein, dann wird man vor allem zu der überzeugung kommen müssen, daß die Truppen der Division von Oran, verstärkt durch größere Teile der Division von Algier in langgestreckter Front an der Bestzernze entwicklt, daß sie hier aufmarschiert und bereitgestellt sind, um jederzeit gegen die schwierige Bevölkerung, die bei den geringsten Anlässen zu den Bassen greift, verwendet zu werden, um gegebenenfalls allen Bewegungen, die aus dem seit Jahren im hellsten Aufruhr stehenden Ostmarokko über die Grenze greisen sollten, entgegengestellt werden zu können. — Wenn man diese Truppenslinie näher ins Auge saßt, so muß man sesststellen, daß sie in zwei scharf zu trennende Teile zerfällt, in zwei Teile, denen sich die durch das jüngste Dekret vom 12. Dezember 1905 geänderte Verwaltungseinteilung allenthalben auf das innigste andaßt.

Den Nordteil jener Linie, von den Küsten des Mittelländischen Weeres quer über ben Tell nach der Steppenhochebene greifend, der vor fich den durch Landmarken festgelegten Teil der maroktanischen Grenze hat, könnte man als Defensivflügel tennzeichnen, mabrend ber zweite, ber subliche Teil jener Linie, ber fich entlang der fabarischen Rette bes Atlasgebirges, über diefen nach Guden ziehend, sich bis zum Dued Guir und Dued Saoura streckt, als Offensivflügel hervortritt und in Festhaltung dieses Charakters auch bereits zu wiederholten Malen nicht unbedeutend "vorgenommen" worden ist. — Der erste Teil der Stellung liegt mithin in Nordalgerien, jenem Gebiet der Rolonie, das zwar fast allenthalben der Zivilverwaltung erschlossen ist, das aber gerade an der Grenze in den Kreisen Lella Magrnia und El Aricha noch Militärverwaltung besitt, die mit ihrem bureau arabe subdivisionnaire in Tlemcen, dem Stabsquartier ber 2. Kavalleriebrigade, steht, in einer Stadt, die als Garnison das 2. Regiment Chaffeurs d'Afrique besitzen soll. Bon Tlemcen aus find die, im weiten bon Norden über Beften nach Suben gespannten Salbfreis gelegenen Ortichaften Nemours. Lella Magrnia und Sebbou burch mehr ober weniger starke Kommandos besetzt und durch Zwischenschiebung einzelner Vosten, baw. einzelner Smalahs zu einer außerordentlich festen, die ganze Grenze absperrenden Nemours, Lella Magrnia und Sebbou besigen Zweiglazarette, baw, etablissements hospitaliers, Tiemcen und Lella Magrnia haben aukerdem befestigte Reduits für ihre Garnisonen, die den, mit Stäben und Stämmen im Dran stehenden 2. Zuaben= und 2. Tirailleur-Regiment, dem 2. Regiment Chaffeurs d'Afrique (Tlemcen) und 2. Spahi=Regiment (Sidi bel Abbes) entnommen sind, die aber auch über Feldartillerie verfügen. Etwa 20 km nord= westlich von Lella Magrnia liegt ein ständig im Zeltlager untergebrachter Boften bei Sidi bu Djenane und bedt den Zwischenraum nach Port Say, dem an der Kikmundung gelegenen, neu gegründeten Hafenort, der entweder ebenfalls bereits besett worden ist oder bemnächst besett werben wird. In Sibi bu Djenane stehen beispielsweise eine Kompagnie Zuaven und ein Beloton Spahis, betachiert von Lella Magenia. Von letterer Garnison ressortieren weiter der Bosten von Haffi Bondi el Beral, die 13 km südlich von Lella Magrnia gelegene verftärkte Blockhaus-Redoute von Zaher und das 10 km von letterer landeinwärts gelegene Smalah von Sidi Medjahed. In letterer ift eine ganze Estadron Spahis untergebracht, in den anderen Bosten nur Teile von Schwadronen. — Bon Sebbou aus find Reff, Gar Rouban usw. besett. — Sublich schließt sich der Anner von El Aricha an, der zwar ebenfalls zu der Subdivision von

Tlemcen gehört, der aber mit seinen Bosten von El Aricha, Berguent und Guefait aus dem Bereiche der früheren Subdivision von Maskara, zu der vor allem die in Sidi bel Abbds und anderen Orten stehenden fremben Regimenter gehören, versorgt wird. Bisher schlok fich im Suden die Subdivision von Ain Sefra mit dem Annege von Saida, Garnison der Fremdenlegion, an. Durch das Defret vom 12. Dezember 1905 ist diese Subdivision als solche eingegangen, Saida ist dem der Zivilverwaltung unterstehenden Territorium zugeführt, die übrigen Teile der alten Subdivision aber find mit neuerworbenen Gebieten zu dem "ersten Sudterritorium", dem wichtigsten dieser neuen Berwaltung, zusammengestellt worden. Dieses erfte Südterritorium umfaßt das Bebiet, in bem ber linte, ber Offenfivflugel ber besprochenen Stellnng ftebt. Chedem lag das Hauptgewicht dieses Flügels in dem Stabsquartier An Sefra, einer kleinen, inmitten von Banderdunen gelegenen Ortschaft, die mehrere große Rasernen, ein Lazarett, eine Redoute, befestigten Bahnhof usw. besitzt und die noch immer den Hauptort des Territoriums bilbet. In Ain Sefra geht die Südoranbahn, die mit ihren Stationen Mecheria (3. Difziplinar= Kompagnie und Lazarett) und El Areider (Standort des 1. Bataillons leichter afritanischer Infanterie, in Birklichkeit aber belegt mit Ginheiten verschiedenster Truppen, sowie Bentralbunkt eines weitverzweigten optischen Telegraphennetes) die Berbindung nach Norden tennzeichnet, über in die nach Suden und Gudwesten gerichtete "strategische Bahn". Dieser entlang erstrecken sich alle jene Redouten, durch deren Anlage man ehedem das Land mit eiserner Faust umivannte, es solchergestalt in Besits nehmend und mit deren Anlage man immer weiter auf bem Wege jum Tafilelt vorgerudt ift, bas große Steppengebiet, bas sich im Suden an Nordmarotto anschließt, volltommen umspannend. Die beiden Dafen von Moghrar, Djenien bu Regg, in deffen Redoute zur Zeit noch ein hilfslazarett untergebracht ift, Habjerat el Guil, Ain el habjar mit einem Depot der section d'exlus, Zonbia-Duvegrier, abermals mit Lazarett in alter Redoute, kennzeichnen den Beg, den die Truppen dieses Flügels zunächst nach Oned Rherona und Bonsfema genommen und ber ihnen noch jett als einzige Nachschublinie dient. Gegenwärtig stehen die Hauptkräfte bei Beni Dunif in unmittelbarfter Rabe von Figig; kleinere Posten find von hier nach Djenan el Dar im Süden und El Ardja im Rorden, sowie Bu Ayech und Ben Zireg auf der Berbindung nach Bechar Colomb vorgeschoben. Beni Qunif selbst ist . Berwaltungsanner, das weiter im Besten gelegene, befestigte Bechar Colombaler Hauptort eines Kreises und Garnison einer "saharischen Kompagnie", deren Aftionsfreis bis jum Dued Guir reicht. In dem sublich der Rheroua dieser gleichgerichteten Tal der Zonsfana schließt eine bei Taghit gelegene Redoute den Zwischenraum zwischen Djenan el Dar und der Redoute von Igli. Letteres wie Taghit haben Zweiglazarette, ebenso das sublich von Igli und gleich diesem an der Saoura gelegene Beni Abbes. Diese beiden ebengenannten Orte find Garnisonen für eine weitere "saharische Kompagnie", die mit der ersterwähnten ein Oberkommando hat. — Neuerdings find von Ain Sefra aus nach Ben Rhelill und Fortassa (am Oftende bes Schott Tigri) Bosten vorgeschoben worden, die den Zwischenraum zwischen den beiden Flügeln verstärken. In der Hauptsache bestehen die Truppen des Offensivflügels aus Einheiten der Fremdenlegion, der Tirailleure, der leichten afrikanischen Infanterie, der Chasseurs d'Afrique, ber Spahis und Goumiers, das find Krieger befreundeter Araber-Namentlich diese, die man mitunter auch Mothazeni oder Methazni itämme.

(nach maroffanischem Muster) nennen hört, sind sehr wertvoll für die Art des nordafrikanischen Krieges.

Im gangen ift ber rechte Flügel auf 5000 bis 7000, der linke Flügel auf 12 000 bis 15 000 Mann ju schätzen.

Oberftleutnant g. D. Sübner.

Das Heerwesen Griechenlands. 1905.

Einleitung.

Die seit dem Kriege von 1897 in Aussicht genommene und endlich nach unsäglich vielen Redeschlachten 1904 gesetzlich sestgelegte Ausgestaltung des Heeres ist nunmehr zur Tatsache geworden. Für die Durchsührung aller sich auf Formation, Organisation, Crsaweien usw. erstreckenden neuen Bestimmungen waren 1904 zwei Jahre in Aussicht genommen, so daß also das ganze Reorganisationswerk 1906 zum Abschluß kommt. Zebensalls sind zetzt die langen Jahre der Stagnation vorüber.

1. Gliederung und Stärfe.

A. Im Frieben.

1. Glieberung.

									_		_						9,				_								
			Jufa	mteri	le	!	101	Ra alle	ric		Jell	bart	ille	rte	Bi M	be. rgø rt.	20 91	ipro. irt.			2404	cd)	mife ÞÞ e	фe !Ц			بر برو		
Dibifio nen	Brigaben mit Dr	Regimenter unt Dr	Bataillone gu 4 Routp	Rabre-Bataillone	Ebgonen Bat is Ri mit De	Int it Evg Bat, git 4 Routh	Regimenter inft Dr	Estabrone	Off Radres für Gel	Regimenter mit Dr	Absellungen mit bespannt B	Befpannte Batterien	Abellungen nitt unbespannt B	Unbespannte Batterten	Abielungen	Batterlen	Abseltmgen	Bauerlen	Bufammen Batterien	Benie Direttlonen	Plonier Batatllone	Ponter Rompagnien	Pontonier Konyagnien	Telegraphen Rompagnien	Selbft, Feurmuchr Rompagnien	Train Kompagnien	Arfenal Koncpagnien der Artillerie	Zantidis Lompagnien	Gendarmerie
	1	4. 5. 2. 3.			4)	1			1							,			1	1						i		gu Fuß
I. Lariffa	2.	2. 3.	, 8	4	6. 2	10	,	4	2	,	3	6	1	2					8	1	1	2	1	,		1		,	15 Ang.
Zutijii	3.	1 7	Ü	,	1	10	2.	•	•	2	Ŭ		•	₩					ľ	2.	2.	μ	1	٠		*			iga ii
TI	4	6. 11			2				!				,							ľ	_								
Nihen Sthen	2	4	8	4	2	10	1	4	2	1	3	6	1	2	2	6	1	3	17	1	, 1	2	1	1	1	1	1	1	
	5.	6. 10. 9.			3.		3			3.										3	3								
III Wiffolunghi	6.	9. 12. 4	8	4	7 2	10	1	4	2	1	3	6	1	2					8	1	1	2	1	1		1		1	16
Bufammen:	6	12 +2	24 4	12 + 2	6 2	30 +2	3	12	6 + 6	3	9	18 + 6	3	$\frac{6}{+6}$	2 ¹	6 2	1 ' - '	3 ÷3	33 +13	3	3	6	3	3 +2	1	3 + 2	1	3 1	10 🔉

2. Stärfe.

Die durch das Heereshaushalts-Geset vom Januar sestgesette Friedenssitärke bezifferte sich auf 1877 Offiziere, 20 460 Unterossitäre und Mannschaften nebst 3266 Pferden und 703 Maultieren.

Nach dem neuen Gesetz über die Heeresreorganisation ist die Friedensstärke insgesamt, inkl. Gendarmerie, auf 1964 Offiziere, 4501 Unteroffiziere, 24 404 Mannschaften, 3756 Pferde und 687 Maultiere sestgesetzt. Bringt man von diesen Zissern die für die Gendarmerie mit bzw. 134 — 718 — 3164 — 387 (davon 131 Offizierspserde) — 0 — in Abzug, so verbleiben bzw. für die eigentliche Armee 1830 — 3783 — 21 240 — 3369 — 687.

Die Gesamtsopsstärke von 30 869 Köpsen wird sich nach Durchführung des Geses, wosür 1904 zwei Jahre in Aussicht genommen waren, 1906 wie solgt ergeben: jährliche Rekrutenberusung — früher gesetlich 10 800, tatsächlich 7000 — jett 18 900, und zwar durch Zuwachs von 5700 infolge Anderung des Dienstbesreiungsgesetes (siehe V. Ersatwesen) und von 2400 Dispositionsursaubern. Bringt man von den 18 900 Einzuberusenden 30 % in Abzug von solchen, die sich nicht rechtzeitig stellen oder sich der Gestellung ganz entziehen und 300 Dispensierte, die die Steuern nicht haben zahlen können, so ergibt sich eine Rekrutenzisser von 13 600 und bei zwei Jahrgängen in der aktiven Armee ein Mannschaftsstand von 27 200, wozu noch 3669 an Ossizieren und permanenten Unterossizier-Kadres kommen, wodurch obige Gesamtstärke von 30 869 erreicht wird.

B. Im Rriege.

Gliederung und Starte.

Nachdem Anfang 1904 ber Ministerpräsident Trikupis dem Parlament dargelegt hatte, daß zu jener Zeit im Kriegsfall höchstens 60 000 Mann ausgebildeter Truppen zur Versügung ständen, so ist von 1905 ab bei der durchgessührten, nahezu verdoppelten Kekruteneinstellung mit einem jährlichen Zuwachs der Kriegsstärke von 6000 bis 7000 Mann zu rechnen. Es wird nun eines Zeitraumes von weiteren 11 Jahren bedürfen, bis die eigentliche Feldarmee (2 Jahrgänge der aktiven Armee und 10 davon Keserve) mit mindestens 120 000 Mann austritt, wobei die 3 aktiven Friedens-Divisionen sich zu 6 Felddivisionen entwickeln.

C. Stärke ber taktifchen Ginheiten im Frieden.

					Of	fiziere	Unter= offiziere	Mann= schaft	Offizier= pferde	Truppen= pferde	Maul= tiere
Aftive In	fanterie=81	onu	oag	nie		4	15	122			2
Estadron		. '				5	21	107	• 5	96	
Fahrende	Batterie					4	17	105	4	60	
Gebirgs=	=					4	17	93	4	13	30
Schwere	=					5	17	103	5	60	_
Pionier=R	ompagnie					4	18	111		9	2
Train=	=	•	•	•	٠	4	21	129	4	Pferde u.	BO Maultiere.

II. Formation.

Die durch die Neuorganisation bedingten und spätestens bis Mitte 1906 durchgeführten Neusormationen umfassen: 2 Infanterie-Regimenter mit 4 ständigen

Bataillonen — in denen zwei aufgelöste bzw. transformierte Evzonen-Bataillone aufgehen — und 2 Kadres-Bataillone. — Bei jedem Kavallerie-Regiment je 2 Offiziere, Estadrons-Kadres zusammen also 6. — 6 bespannte, 6 uns bespannte Feldbatterien und 3 schwere Batterien — 2 Telegraphen-, 2 Train- und 1 Sanitäts-Kompagnie. — Die Gendarmerie, früher 26 Kompagnien, wurde in 10 Kompagnien umformiert.

III. Standorte.

Im I. Militärbezirk: in Larissa: Stab der I. Div. und der 1. Brg., 4. Jnf. Rgt., 1. Kav. Rgt., 1. Feldart. Rgt., 1. Genie-Direktion, 1. Pion. Bat., 1. Train-Romp., 1. San. Komp.; in Lamia: Stab der 2. Brig., 2. Jnf. Rgt.; in Trikkala: 5. Jnf. Rgt., 4. Evz. Bat.; in Chalkis: 3. Jnf. Rgt.; in Thrnavos: 6. Evz. Bat. — Ferner in Larissa: 1 Musikkapelle, 1 Munit. Depot, 1 Lazarett I. Kl., 1 Verw. Inspektion, 1 Div. Intensantur, 1 Div. Kontroll-Bureau, 1 Proviantanskalt; in Volos: 1 Mun. Depot, 1 Sanit. Depot; in Lamia: 1 Depot für Art. Material, 1 Spezial-Materialmagazin; in Chalkis: 1 Mun. Depot.

Im II. Wilitärbezirk: in Athen: Stab der II. Div. und der 3. Brig., 1. Inf. Agt., 7. Inf. Regt., 2. Evz. Bat., 2. Kav. Agt., 2. Feldart. Agt., 1. u. 2. Abt. Gebirgs-Art., Schwere Art. Abt., 2. Genie-Direktion, 2. Pion. Bat., 2. Train-Romp., 2. San. Komp.; in Rauplia: Stab d. 4. Brg., 8. Inf. Agt., 11. Inf. Agt.; in Korinth: 1. Evz. Bat. — Ferner in Athen zur II. Division gehörig: die Feuerwehr-Komp., 1 Musikapelle, 1 Spezial-Water. Magazin, 2 Lazarette I. Kl., 1 San. Depot, 1 Verw. Inspekt., 1 Div. Intensantur, 1 Div. Kontrollbureau, 1 Depot für Art. Material, 1 Proviantamt; in Nauplia: 1 Mun. Depot, 1 Lazarett II. Kl., 1 Proviantamt.

Im III. Militärbezirk: in Missolunghi: Stab der III. Div. u. der 5. Brg., 6. Inf. Rgt.; in Korfu: 10. Inf. Agt. u. vorläusig 12. Inf. Agt., später in Patras; in Patras: Stab d. 6. Brg.; in Kalamata: 9. Inf. Agt.; in Arta: 3. u. 7. Evz. Bat. — Ferner in Missolunghi: 1 Musikapelle, 1 Depot für Art. Material, 1 Lazarett II. Kl., 1 San. Depot, 1 Berw. Insp., 1 Div. Intend., 1 Div. Kontrollbureau; in Korfu: 1 Mun. Depot, 1 Lazarett II. Kl. u. vorläusig 3. Genie-Dir.; in Patras: 1 Mun. Depot.

Vorläufig noch außerhalb des III. Bezirks, bis zur Fertigstellung der Kasernensbauten (siehe auch Budget) untergebracht, und zwar in Athen: 3. Rav. Rgt., 3. Feldart. Rgt., 3. Pion. Bat., 3. Train-stomp., 3. San. Komp.; in Volos: 1 Spezial-Mater.

Magazin; in Levkas: 1. San. Depot.

Außer Jusammenhang mit der Bezirkseinteilung befinden sich in Athen: das Armee-Oberkommando, das Kriegsministerium, die Art. Inspektion, die Direktion des Art. Materials, das Generaldepot für Kriegsmaterial, die Jng. Inspektion, die Generals San. Inspektion, das Medikamenten-Hauptmagazin, die Militärapotheke, die Militärs Impfanstalt, die Generalintendantur der Armee, die Chiden-Militärschule, die Untersoffizierschule, die Reitschule, die Art. u. Ins. Schießschule, die Ingenieurschule, die Odusikschule; in Nauplia: das Art. Arsenal; auf Korfu: die Vorbereitungsschule für Reserveossiziere.

IV. Organisation.

Als Chef des dem Armee-Oberkommandanten (dem Kronprinzen) unterstellten Großen Generalstabes fungiert ein General oder Oberst der Armee.

Den Nachwuchs stellen Subalternoffiziere, die entweder eine Generalstabsschule im Ausland mit Erfolg absolviert oder eine Prüfung bestanden haben,
deren Vorbedingung ist: der Besuch einer Militärschule im In- oder Auslande,

5 Jahre aktiver Dienstzeit (wovon 3 bei der Truppe), Beherrschung einer fremden Sprache. Ernennung zum wirklichen Generalstadsoffizier nach Dienstzleistung beim Generalstade für die besten. Bestimmung ist, daß in jeder Rangzstuse die Generalstadsofsiziere zeitweise in die Front ihrer früheren oder einer fremden Wasse zurücktreten.

Im Kriegsministerium gibt es nunmehr folgende einzelne Abteilungen: Generalsstabsdienst, mit Bureaus sür Statistik, Topographie und Nachrichtenwesen — Bersonalia — Rekrutierung und Mobilmachung — Insanterie — Kavallerie — Artillerie — Ingenieurwesen — Militärjustiz — Sanität — Verwaltung — Verpslegung — Nechsungswesen mit den Kontroll-Unterabteilungen für Finanzen — Armeematerial Kriegssmaterial — Arzneimittel.

V. Ersakwesen.

Das Regionalspstem ist nunmehr strikte durchgeführt: in jedem der drei großen Militärbezirke, die unter Leitung der betressenden Divisionskommandeure stehen, gibt es der Anzahl der Infanterie-Regimenter entsprechend 4 Unterbezirke mit je einem Rekrutierungsbureau. Diese besinden sich: 1. dis 3. in Trikkala, Larissa, Chalkis; 5. dis 8. in Athen, Korinth, Nauplia, Tripolis; 9. dis 12. in Missolunghi, Korsu, Patras, Kalamata. Jede Division ergänzt sich aus ihrem eigenen Bezirk, nur für die Arsenal- und die Feuerwehr-Kompagnie wird die Mannschaft im ganzen Lande ausgehoben. Die Aushebungskommission tritt jährlich vom 1. Juni dis 1. Juli in Tätigkeit.

Die Befreiung von der Wehrpslicht (12 Jahre aktive Armee, davon 10 in Reserve, 8 Territorialarmee, 10 Jahre in deren Reserve) ist nach dem neuen Militärgeset in zwei Fällen in Wegfall gekommen: für den einzigen Sohn eines arbeitsunfähigen Baters und sür den ältesten Sohn eines noch lebenden Baters. Seltsam mutet in dem neuen Weset die Bestimmung an, wonach Unwürdige nicht mehr vom Bassentragen ausgeschlossen sind, im Gegenteil müssen diese zieht unbedingt dienen, indem sie mit der niedrigsten Aummer in der Loskabelle eingeschrieben werden. Somit führt der landessübliche Hammeldiebstahl nicht mehr Dienstbefreiung herbei.

VI. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Die aus den Militärschulen herborgegangenen jungen Offiziere können ein Kommando nach außen erst erhalten, nachdem sie mindestens 2 Jahre bei der Truppe Dienst getan haben. Die Abkommandierung darf 4 Jahre nicht überschreiten; nach dieser Zeit treten die abkommandierten Offiziere zu ihrer Truppe zurück und können erst nach zweisährigem Frontdienst wiederum abkommandiert werden. Diese Bestimmungen haben jedoch keine Geltung für die borübergehend dem Generalstabe zugeteilten Offiziere.

VII. Ausbildung.

Bei der Kriegsschule der Elpiden wurde durch Berordnung des Kriegssministers der Unterricht in der türkischen Sprache als obligatorischer Lehrsgeanstand im Oktober eingeführt und hierfür ein besonderer Lehrer angestellt.

Ter Truppenausbildung kann es kaum dienlich sein, wenn der Kriegsminister von seinem Recht Gebrauch macht, die Rekruteneinstellung vom 1. Oktober dis zum 1. Deszember zu verschieden und die Enklassung füns Wonate vor Ablauf des zweiten Dienstsahres anzuordnen, indem damit die zweisährige Dienstzeit auf 17 Wonate herabgedrückt wird. Zum Abersluß steht dem Kriegsminister auch noch die Besugnis zu, vom 1. Juni dis 1. Kodember ½ des Effektivstandes jeder Truppe wechselweise zu deutlaußen. Somit ist die Volzähligkeit der Kadres nur vom 1. Dezember dis 1. Juni eine verdürzte. — Gegen Ende des Jahres wurde gemeldet, die Regierung beabsichtige, die Dienstzeit überhaupt auf ein Jahr herabzusehen und aus der Schweiz, dem Lande mit dem durchgebildetsten Milizsystem, einen höheren Offizier als Berater zu berusen.

VIII. Literatur.

In Athen wurde im Rovember das erste griechische Militärjournal begründet. "Die Resormen im griechischen Heerwesen". Beiheft 66 zur internationalen Revue über die gesamten Armeen und Flotten. Ottober 1905.

"Die Reorganisation der griechischen Armee". Revue militaire des armées étran-

gères. Mai 1905.

"Die Neuordnung des griechischen Heerwesens". Militär=Bochenblatt Rr. 82, 1905.

IX. Budget.

Das Budget für 1905 weist an Einnahmen 126 472 580 Drachmen (= Fres.) auf (1904 — 121 Millionen), an Ausgaben 118 699 761 (1904 — 120 Millionen), davon für die Armee (ohne Marine) 20 186 730 = 568 768 und für Schuldentilgung 34 464 806 = — 1 313 760 Drachmen.

In dem Budget des Kriegsministeriums sind auch die Ausgaben für die Gendarmerie inbegriffen, die im vorigen Jahre sich auf 2 790 000 Drachmen bezisserten.

Im Juni schloß die Regierung mit der Bank von Athen eine Anleihe im Betrage von 15 000 000 Drachmen ab, wovon 12 350 000 Drachmen für den Bau von Kasernen bestimmt sind. Im Budget für 1904 waren für Kasernenbauten 708 (NN) Drachmen ausgeworfen.

Die Kasse der nationalen Verteidigung erreichte im November einen Bestand von 7 Millionen Trachmen, von denen 5 500 000 für den Ankauf von Gewehren bestimmt sind, die im Lause von 2 Jahren ratenweise bezahlt werden. Da in dieser Zeit der Kasse weitere Einnahmen zusließen, die man auf 10 Millionen berechnet, so glaubt man weitere Bestellungen in Aussicht nehmen zu können, so namentlich von 60 000 000 Pastronen und von 30 Batterien Schnellseuergeschütze. Zu den Einkünsten der Kasse für das Landheer werden gerechnet: die Ergebnisse von Pferdeverkäusen und von unbrauchs dar gewordenem Material, die Abgaben der sich unpünktlich zum Dienst stellenden Leute, die Abgaben für den Verbrauch von Spirituosen und Bier, ½0 aller Zolleinnahmen, den Ertrag des Monopols für Explosivstosse, Geschenke und regelmäßige freiwillige Beisträge, schließlich die Zinsen der Kapitalien der Kasse.

X. Verschiedenes.

Der Ingenieuroberst Lykudis erfand eine neuartige Geschützkonstruktion. Die Regierung entsandte den Erfinder nach Essen, um dort mehrere Geschütze seines Modells aufertigen zu lassen.

Im April erließ die Regierung ein Baffenausfuhrverbot.

Ein hellenischer Offizier, Theophanides, trat mit der Erfindung eines Mechaniss mus hervor, der es dem Artilleristen gestattet, genau zu zielen. Rach Prüfung des Zielmechanismus durch eine Spezialkommission wurde derselbe zur Einführung bei der Artillerie angenommen.

Die Regierung trat im November mit einer deutschen Gesellschaft in Unterhands lung betreffs Einrichtung von Stationen für drahtlose Telegraphie an allen militärisch

bedeutsamen Orten und auf allen Inseln und Kriegsschiffen.

Bie im Vorjahre mag der Überblick über die Ministerwechsel, an denen es ja in Hellas in keinem Jahre sehlen dars, den Beschluß machen. Am 9. Juni wurde das Ministerium Telhannis mit Mavromichalis als Kriegs- und Marineminister, das seit Ende Tezember 1904 am Ruder gewesen war, durch ein Ministerium Kalli abgelöst, in dem zunächst Buduris als Kriegsminister fungierte, an dessen Stelle aber am 25. Juni Mavromichalis trat, während Buduris das Marineministerium übernahm. Biederum noch vor Jahresschluß tritt neuer Bechsel ein: am 21. Dezember übernimmt ein Kadinett Theotokis die Leitung, in dem der Ministerpräsident gleichzeitig das Kriegs- ministerium verwaltet. Da das Reorganisationsgesetz unter der Agide von Theotokis zustande kam, so dars es als vorteilhaft für den Ausbau der Armee angesehen werden, daß derselbe nunmehr selbst als Kriegsminister fungiert.

Das Heerwesen Großbritanniens. 1905.

I. Glieberung und Stärfe ber Armee.

1. Gliederung.

Die folgenden Zahlenangaben beruhen für das reguläre Heer, die Miliz und Peomanen größtenteils auf den Army Cstimates für 1905/06, für die Bolunteers, für die dort wenige nähere Angaben vorhanden find, daneben auch auf dem 1905 erschienenen Annual Return of the Vol. Corps 1904.

									_				
	·	7,797	Anf. Pat.	ў. 91:	av.	3	[rti[[e	rie	christel e Chu remtucu ilen	gnien		nica
		(Harbe	kinte	(Marbe	Linic	rettende 🏂	fatrende punti	(Sebirgs	Jestungs. artillerie: Kompagnien	Plouter Romy etufal Troops andere Etu hetten, auch Seentuen leger Rompagnien	Train-Rompagnien	Zanitäts. Rompagnien	Peng Kompagnien
Los	heimatland	10	75	3	15	17 ³)	1005)	1	50%	20	75	21	<u>32</u>
Уедигатев фест	Rolomen emichl. Ägypten und Züdairila	_	844		4	ā	13	_	35	51	8	_	
क	Indien	_	52	<u> </u>	9	114	45 ⁶)	8	288)	1°)	_	_	-
	Zusammen	10	161²)	3	28	80	158	8	113	84%)	8311)	21	22
ngiliarteuppen	™ ii3		131 ¹²).	_	_	-	9	_	181 ¹³)	2514)		16	
iartrı	Imp Peomancy	-	56 ¹⁵)	_	-	_	_		_	-	-	Н	
light.	Bolunteers 21)	-:	<u>99</u> 316)		-	217)	12618	· —	870	181 ⁽⁵)	34	T(Ban)	

Josal . . | 381 | 31 | 32 293 8 | 664 | 290 | 117 | 83 | 22 1) Einschl. 5 Garnison-Bataillone, bon denen 4 seit 1. 4. 05 allmählich aufgelöit werden. ⁹ Außerdem 69 Tepots. ³ Einschl. 2 Tepots. ⁴ Mit5 Munitionskolomen ⁵ Einschl. 7 Depot-Batterien und 15 Handig-Batterien. ⁶ Einschl. 3 Handig-Batterien und 8 Minnitionskolomen. ⁷ Einschl. 6 bespannte schwere Batterien. ⁹ Besteht auß 365 Cffizieren und 8 Tepots. ⁸ Einschl. 6 besipannte schwere Batterien. ⁹ Besteht auß 365 Cffizieren und 8 Tergeanten. ¹⁰ 35 Heldenheiten, 25 Festungseinheiten, 3 Telegraphen-Abteilungen, 14 Seeminenleger-stompagnien, 3 Eisenbahn-stompagnien, 4 Topographen-Rompagnien. ¹¹ Einschl. 5 Verpstegungs-und 4 Remonte-Kompagnien. ¹² Finschl. 5 Bataillone Kanalmitiz und 2 Bataillone Maltamiliz. ¹³ Außerdem die Artillerie der Kanalmiliz (673 Köpsel.) ¹⁴ 10 Kestungs-Kompagnien und 15 Seeminenleger-kompagnien. Außerdem die Koniere der Kanalmitz und der Maltamiliz (zusammen 207 Köpsel.) ¹⁵ Dem Ramen nach Regimenter, in Birklichfeit aber nur Bataillone mit einer Kopsstärfe von 476 Köpsen und 1 Maschinengewehrsettion zu 17 Köpsen. ¹⁶ Ohne 5 Kompagnien der Honourable Artillery Company vorschiedener Stärfe besigen 201 Maximgewehre. Ferner besteht ein Motor-Volunteer-Corps von 155 Köpsen. ¹⁷ Die Honourable Artillery Company (12 Ksünder). ¹⁸ Heavy Batteries (zu je 4 Geschügen), von denen aber erst ein Teil mit 15 Ksünder). ¹⁸ Heavy Batteries (zu je 4 Geschügen), von denen aber erst ein Teil mit 15 Ksünder). ¹⁸ Heavy Batteries (zu je 4 Geschügen), von denen aber erst ein Teil mit 15 Ksündern ausgerüftet ist, die im Frieden mit gemieteten, im Kriege mit ausgehobenen Berden bespannt

Hierzu kommt das Kolonialkorps, bestehend aus: 2 Bataillonen nebst Depot des Best-India-Regiments, 1 Bataillon des Chinesen-Regiments und des West-African-Regiments, 7 Native Indian Bataillonen (Regimenter genannt), serner 4 Kompagnien und 1 Depot der Royal Walta Artillery, 4 Kompagnien Lokalartillerie für Sierra Leone und Westinden (Eingeborene), 2 Bataillonen Lokalartillerie für die Stationen des Ostens (Hongkorg, Singapore, Ceylon, Mauritius), 4 Lokal-Winenleger-Kompagnien (Richteuropäer) sür Singapore, Hongkorg, Ceylon, Jamaika, sowie 1 Sierra Leone Festungs-Pionierkompagnie – zusammen: 11 Bataillone und 1 Depot Insanterie, 18 Kompagnien Lokalartillerie, 5 Kompagnien Pioniere.

2. Stärte.

A. Im Frieden. (Val. Tabelle S. 93.)

B. 3m Rriege.

Bgl. Löbell, Jahrgang 1904, S. 87. Reue authentische Angaben find seitbem nicht erfolgt, so daß die für den Kriegsfall verfügbare Gesamtstärke des Heeres nur wenig von den dort gegebenen Zahlen abweichen dürfte.

C. Stärte ber tattifden Ginheiten.

Durch verschiedene im Laufe des verstossenen Jahres bekannt gegebene Army Orders wurde die Kriegsstärke der meisten taktischen Ginheiten neu fest-gestellt.

Danach besteht ein Armeekorps aus:

3 Divisionen, 1 Ravallerie-Brigade, ben Korpstruppen.

Gine Division besteht aus:

Stab (63 Köpfe), 2 Infanterie=Brigaden (zu 4 Bataillonen), 1 Gs= kadron, 2 Feldartillerie=Abteilungen, 1 Pionier=Kompagnie, 1 Divisions= Transport= und Berpstegungskolonne, 2 Feldlazaretten.

Gine Ravallerie-Brigade besteht aus:

Stab (31 Köpfe), 3 Regimentern, 1 Bataillon reitender Infanterie, 1 reitenden Batterie mit 1 Kavallerie-Wunitionskolonne, 1 Troop Pioniere, 1 Kavallerie-Transport- und -Berpflegungskolonne, 1 Kavallerie-Feldslagarett.

Die Rorpstruppen bestehen aus:

1 Bataillon Infanterie, 1 Kavallerie-Regiment, der Korpsartillerie, (1 reitende Abteilung, 1 Haubis-Abteilung, 1 Abteilung schwerer Artillerie

werden (im Sommer 1904: 44 Batterien). ¹⁹) Hiervon 4 Felds und 165 Festungss Kompagnien; außerdem 3 Telegraphensettionen, 7 Divisionen Sceminenleger, 1 Abteilung Electrical Engineers und ein Ingenieurs und Eisenbahn-Staff Korps von 50 Offizieren. ²⁰) Bearer- (Krankenträgers) Kompagnien; außerdem sind eine Anzahl Army Medicals Kompagnien vorhanden. ²¹) Die teilweise großen Verschiedenheiten der diesmaligen und vorjährigen Jahlen erklären sich größtenteils daraus, daß in diesem Jahr sowohl in den Army-Cstimates wie dem Annual Return of the Volunteer Corps einige nähere Angaben über verschiedene Volunteers-Formationen gemacht sind, während sich die Angaben früher auf die Jahl der vorhandenen Volunteer-Korps bezogen.

Rach den Army-Estimates 1905/06 ist die Sollstärke des gesamten Heeres:

	l. Stehendes Heer	Offiziere	Warrants offiziere, Unters offiziere u. Wanns fchaften	Pferde ¹) bzw. Maul:	Ge: schühe	Bemertungen
#.	Infanterie	3 510	116 287	4 974	_	1) Ausschl. Offizierpferde der
onic	Ravallerie	562	14 287	10 699	-	Garde:Ravallerie. Departmental Corps.
No(frifa	Artillerie	1 511	36 365	10 787	792	3) Hierzu gehören u. a. oberste
iiba	Bioniere	668	9 855	1 201	_	Rechnungsbehörde (Army AccountsDepartment)Ve-
.E 0	Train	467	6 569	2 038		terinary Department, Ar-
윤표	Rolonialforps	390	12 372	14	_	my Medical Staff, Militärs geistlichteit.
nde u zypten	Zeugs und Beterinärs forp§ ²)	284	2 347			4) Hierzu gehören u. a. die Mislitärstrafanstalten, Schießs
atia Sign	Sanitätsforps	715	3 989	_	_	fculen, Bildungsanftalten,
Im Beimatlande und in den Rolonien (einfchl. Agupten und Sudafrita).	Berschiedene Zentral= behörden ³)	1 079	1 121	_	_	Geschützgabriken. 5) Durch Transporttiere auf Stationen des Auslandes
3m	Berschiedene militä: rische Anstalten ⁴).	369	1 083	!		u. a. erhöht fich die Gefamts zahl der im Heereshaushalt für 1905/06 geforderten
3u	ammen in der Heimat und den Kolonien	9 505	204 275	29 713	792	Pferde bzw. Maultiere auf im ganzen 88118 (einschl. Indien).
	Infanterie	1 508	5 2 186			⁶) In dieser Zahl sind die 18 Batterien leichter (5 zöl- liger) Feldhaubisen sowie
en.	Kavallerie	261	5 374	5 050	. —	die 8 Gebirgsgeschüte (ber
In Indien.	Artillerie	585	14 318	44 152	408	8 Batterien) und die Ra- nonen der 12 Deavy Batte-
=	Pioniere	865	3	_		rien einbegriffen.
65	Sanitätspersonal .	384	_			Bon den übrigen Felds geschüßen sollen nach dem
	Zeugpersonal	5	119		-	den Army-Estimates bei-
3u	ammen in Indien	3 008	72 000	49 202	408	gegebenen Memorandum bis zum 31. 3. 07 966 Ge- fchütze mit den zugehörigen
Ge	amtfumme des stehenden Heeres	12 518	276 275	78915 ⁵)	1 136 ⁶)	(2898) Fahrzeugen — das find 161 Batterien — mit dem neuen Geschütz aus:
	had Calkbaans		8 Röpfe.	iara- (1 92-4	gerüftet fein, im folgenden Jahr der Reft von 84 Ge- fchügen (einschl. der Referve- geschüge); außerdem 48 neue Geschüge in Indien her- gestellt — Summa: 1098. Tenhaus, 1 Telegraphens.

des Feldheeres), den Korpspionieren (1 Brüdenbau-, 1 Telegraphen-, 1 Feld-, 1 Ballon-Kompagnie), Transport- und Verpsiegungstolonnen, Feldlazarett, Korpspart (1 Munitionspart und 1 Transport- und Verpsiegungspart).

Die Kriegsstärken ber einzelnen Truppenteile find die folgenden:

	Offiziere	Warrants offiziere und Unters offiziere	Mann= fd)aften	Reit: pferde, Zug: und Backtiere	Fahr: zeuge
Infanterie-Bataillon (8 Rompagnien					
und 1 Maschinengewehrsettion)	29	52	949	87	21
Depot eines Infanterie-Bataillons	Ι.			1	
(2 Kompagnien, A und B)	4 3	8	52	1 - 1	
Infanterie-Rompagnie	8	5	112	2	_
Maschinengewehrsettion	1	18	71	7	3
Bataillon berittene Infanterie (4 Kompagnien, 1 Maschinengewehr- und					
1 Bompom-Settion)	28	33	597	676	25
Ravallerie-Regiment (3 Schwadronen	20	'''	081	010	ربت
mit 1 Maschinengewehrsettion) at home	22	48	495	467	22
bei einer Ravallerie-Brigade	22	48	531	467	22
					22
in den Rolonien (einschl. Referve Troop)	28	49	520	478	? 5
Schwadron	6	10	144	178	อั
Depot für Dragoon Guards, Dragoons		[
und Lancers	19	69	1 242	255	
Depot für Husaren	16	56	944	195	

	Offiziere	Warrants Offiziere und Unters offiziere	Mann: fchaften	Reit: pferde, Zug: und Pactiere	Geidüte	Fahr: zeuge
Reitende Artillerie-Abteilung						
2 Batterien und 1 Munitions:	i e					
Rolonne	17	24	518	621	12	56
reitende Batterien	ő	8	182	214	6	
Reitende Batterie bei einer Ravals lerie:Brigade mit Munitions:						
folonnen	10	14	306	368	6	Ś
Munitionstolonne	8	6	139	178		35
Feldartillerie-Abteilung (3 Bat-				l .	1	
terien, 1 Munitionstolonne)	23	33	784	743	18	84
fahrende Batterien	5	8	178	162	6	
haubig-Abteilung (3 Batterien,	1		•	i		
1 Munitionskolonne)	28	38	- 780	735	18	79
Haubit Batterie	5	8	178	162	6	
Abteilung der schweren Artillerie	1			i		
des Feldheeres (3 Batterien,	į				l i	
1 Munitionstolonne)	22	32	603	530	12	63
Munitionspart (3 Settionen)	20	28	1 087	1 769	_	266
Bionier-Romp. (4 Settionen)	7	8	207	80	l —	
Pionier-Feldtompagnie	3	5	75	100	-	_

		Munitionsausrüftung	Un 3 bei den Batterien	ahlde in der Mu= nition8= folonne	r Schi im Wu: nitions: part	gu: j f c
für	bie	12 Bfünder	190	180 i	130	450
٠.	=	15	210	130	110	450
:	:	15 (Schnellfeuergeschüt)	180	180	140	450
	:	15 : (Schnellfeuergeschüß)	90	70	90	250
		Artillerie)	100	70	80	250

		P (tron	en ·	
Maximgefchüş	in Prope	bei der Regts. Re- ferve	Mu: nitions: folonne	Udu: nitions: part	zu: fanimen
bei der Kavallerie und berittenen Infanterie	3 500 4 000	17 600 6 000	13 200 8 800	11 000 9 000	45 800 28 400
	bei der Truppe 1 400	_	1 200	1 400	4 000

Patronenausrüstung	tragbare	Regts.: Referve	Mu: nitions: tolonne	Mu: nitions: part	zu: fammen
für den einzelnen Mann bei der Infanterie	100	100	100	50	850
für den einzelnen Mann bei der berittenen Infanterie	100	100	100	50	850
für den einzelnen Mann bei der Kavallerie	100	100	100	50	850

II. Sormation.

Die allmähliche Auflösung des Garrison-Regiments (vgl. Milit. Jahresber. 1904, Seite 90), von dem 4 Bataillone in Südafrika stehen, ist seit dem 1. April im Gange, mit Ausnahme des einen in Kanada (Halifax) besindlichen Bataillons, das voraussichtlich von der kanadischen Regierung übernommen werden wird. Die Unterossiziere und Mannschaften der aufzulösendeu Bataillone können, gute Führung vorausgeset, in anderen Truppenteilen weiter dienen. Dagegen hat man von der in Aussicht genommenen Ausschlung der dritten und vierten Bataillone, die während des südafrikanischen Krieges dei einer Anzahl von Regimentern errichtet worden sind *), wieder Abstand genommen, ebenso von der bereits als sicher gemelbeten Berminderung des Chinesen-Regiments.

Die bisherigen 13 submarine mining (Seeminenleger-) Kompagnien wurden in Festungspioniere umgewandelt und ihr bisheriger Dienst in England den Kustenbataillonen übertragen; in den Kolonien ist er von den sechs Eingeborenen-Kompagnien (Singapore, Hongkong, Teylon, Mauritius) übernommen worden. Im nächsten Jahre soll eine größere Anzahl der dadurch über ihre

^{*)} Bgl. Milit. Jahresber. 1900, S. 107.

Etatsstärke hinausgewachsenen Kompagnien aufgelöst werden. Die unterseeische Winenverteibigung der Häsen und Wersten ist nunmehr Sache der Admiralität aeworden.

geworden.

Das Pioniertorps ist um eine Scheinwerfer-Kompagnie (Albershot) mit der Nr. 1 vermehrt worden, die lediglich aus Elektrikern besteht und mit einem reichlichen, sahrbaren Waterial versehen ist. Die damit erreichten Ersolge befriedigten so, daß man eine Bermehrung dieser neuen Truppe beabsichtigt.

Die den Infanterie-Bataillonen zugewiesenen Maschinengewehr-Sektionen, die zunächst uur ein Maximgeschütz besitzen, sollen allmählich sämtlich

ein zweites Geschütz erhalten.

Im Albershot-Armeetorps ist die Doppelkompagnie als taktische Form für die Infanterie eingeführt, was bei der numerischen Schwäche der englischen Kompagnien nicht unzwecknäßig erscheint. Man kann dies wohl als einen Bersuch zu einer eventuellen späteren Einführung dieser Formation für die ganze Infanterie ansehen.

In Aldershot, Woolwich, Shorncliff, Salisbury, Curragh und Südafrika

find Beterinarhofpitale eingerichtet.

III. Veränderung der Standorte.

Die Garnison in Südafrika besteht nach erfolgter Auslösung der Garnisons Bataillone (siehe II.) aus 10 Bataillonen Infanterie, 4 Regimentern Kasvallerie, 14 Batterien, 6 Pioniers und 8 Trainskompagnien, zusammen etwa 14 000 Mann. Die Garnison in Hongkong wurde um 1 Bataillon Infanterie vermindert. Dagegen ist die bereits verfügt gewesene Zurückziehung der weißen Bataillone aus Westindien und des WestindiasRegiments nachträglich wieder verschoben worden.

Der Stab der Royal Engineers wurde von Chatham nach Coopers Hill verlegt.

Am Ende des Jahres 1905 war die Berteilung des regulären Heeres folgendermaken:

Fr	Broßbritannien u.		Rav. Ngt.		erien: fahrende	Romp. Garrison-Art.	Nomp. oder Troops. Pion.	Train= Romp.
	Irland	79	18	15	98	48	50	68
=	Indien	53	9		87		1	
=	Malta	8		_		8	4	-
*	Gibraltar	3	_			7	4	-
=	Agypten	4				1	1	_
=	Bermuda	1			-	3	2	
=	Westindien	2			_	3	2	_
=	Hongtong u. China	1				8	1	
=	Straits Settle=						•	
	ments	1	_		_	2		-
=	Mauritius	1		-	-	2	1	

IV. Organisation.

Gegen Ende des Jahres vollzog sich der Kabinettswechsel, der das liberale Ministerium Campbell=Bannermann an das Ruder brachte und den bisherigen Kriegsminister Arnold=Forster durch Mr. Haldane ersete. Obwohl von diesem z. Z. noch nicht bekannt ist, wieweit er den Armeeresormplan
seines Borgängers, welcher bekanntlich im Lande nicht ohne Widerspruch ge-

blieben ist, weiter zu versolgen und auszubauen beabsichtigt, so ist doch zu erwarten, daß er, um nicht die schon vorhandene Berwirrung der Geister zu vermehren, wenigstens auf der bereits geschaffenen Grundlage, wenn auch viel-leicht in veränderter Richtung, weiter bauen wird.

Nach dem Armeebesehl vom 6. Januar 1905 ist das englische Heer jest in 7 Kommandos (commands) und den London-Distrikt eingeteilt. Diese

enthalten zusammen 8 Divisionen, und zwar:

Das Albershotkommando (General Sir John French), das allein von allen die Bezeichnung Army Corps führt und einen jederzeit ausrückungsstähigen Heereskörper (striking force) darstellt. Es umfaßt die 1., 2. und 3. Division (1. bis 6. Infanterie-Brigade) sowie die 1. Kavallerie-Brigade nebst Spezialtruppen, zusammen 24 Bataillone Infanterie (davon 3 außerhalb des Kommandos), 3 Kavallerie-Regimenter, 3 reitende und 21 sahrende Batterien sowie die zugehörigen Bioniere, Trains, Sanitätssund Zeugkompagnien, serner 1 Abteilung schwerer Artillerie des Feldheeres.*)

Das Sübkommando (Southern Command; Generalleutnant Sir Jan Hamilton, Hauptquartier Tidworth) umfaßt die 4. Division (7. und 8. Infanterie-Brigade) und die 6. Infanterie-Brigade nebst den Spezialtruppen, sowie die Besatungen von Portsmouth, Plymouth und Salisbury Plain, zusammen 10 Infanterie-Bataillone, 21 Batterien Feldartillerie (reitende und sahrende), 1 Abteilung schwerer Artislerie des Feldheeres, 2 Pionier-Kompagnien, 11 Train-

Rompagnien.

Das Ostkommando (Eastern Command; General Lord Methuen, Hauptquartier London)**) umsaßt die 5. und 6. Division (9. dis 12. Insanterie-Brigade), 2. und 4. Kavallerie-Brigade nebst Spezialtruppen, zusammen 12 Insanterie-Bataillone, 6 Kavallerie-Regimenter, 16 Batterien Feldartillerie, 5 Pionier-Kompagnien, 18 Train-Kompagnien.

Das Trische-Kommando (Irish Command; Hauptquartier Dublin, General Lord Grenfell) umfaßt die 7. und 8. Division (13. bis 16. Insanterie-Brigade), die 17. Insanterie-Brigade, 3. Kavallerie-Brigade und Spezialtruppen, zusammen 20 Insanterie-Bataillone, 4 Kavallerie-Regimenter, 26 reitende und sahrende Batterien, 2 Pionier-Kompagnien, 18 Train-Kompagnien und zahlreiche Festungs-artillerie.

Sehr mangelhaft sind die übrigen Kommandos mit regulären Truppen ausgestattet.

Das Schottische Kommando (Scottish Command; Generalleutnant Sir Charles Tuder, Hauptquartier Chinburgh) enthält nur 3 Bataillone und 1 Kavallerie-Regiment.

Das Nordkommando (Northern Command; Generalleutnant Sir H. Rundle, Hauptquartier Pork) enthält 2 Bataillone, 1 Kavallerie-Regiment, 10 Batterien.

Das Belsh= und Midland-Kommando (Welsh and Midland Command; General Sir F. Howard, Hauptquartier Chester) enthält 3 Bataillone;

**) Das Hauptquartier soll später nach Colchester verlegt werden, wo Vorbereitungen zur Unterbringung von 12000 bis 15000 Mann getroffen werden. Zum Ostsommando ge-

hört auch Woolwich.

^{*)} Soweit die zur Bildung eines Armeekorps notwendigen Truppenteile und Spezialformationen nicht im Kommandobezirk untergebracht sind, werden sie von anderen Kommandos gestellt.

hierzu gehören ferner von den Kanalinseln 2, Bataillone und 2 Festungsartillerie-Kompagnien.

Der London-Diftrikt (Generalmajor Sir L. Oliphant) enthält 6 Bataillone Garde-Infanterie, 3 Regimenter Garde-Kavallerie, 1 reitende Batterie,

1 Telegraphen-Abteilung.

Der für die Ausbildung und Disziplin der Truppen in jedem Kommando verantwortliche kommandierende General, dem ein Generalstab zur Seite steht, soll von allen Berwaltungsangelegenheiten dadurch entlastet werden, daß hiers stei jedem Command ein besonderer Generalmajor (ober Brigadier) vorshanden ist, der in sast allen Berwaltungs- und Rechnungsfragen direkt mit dem Kriegsministerium verkehrt.*)

Die Divisionen werben größtenteils von Generalmajors, zum Teil von Brigadiers (Obersten mit Brigadegeneralsrang) besehligt. Der Divisionskommandeur, dem außer den Truppen seiner eigenen Division auch alle anderen in seinem Territorialbezirk untergebrachten Truppenteile unterstellt sind und der auch für die Sicherstellung der Mobilmachungsvorbereitung verantwortlich ist, hat für die Berwaltungsangelegenheiten gleichfalls einen besonderen Offizier, der hinsichtlich der letzteren direkt mit dem vor

erwähnten Generalmajor des Kommandos verkehrt. Der Kommandeur des London-Distrikts ist zugleich Brigadekommandeur für die Gardetruppen in London und Bindsor und hat im allgemeinen dieselben Besugnisse wie

ein tommandierender General.

Außer den in Divisionen und Brigaden gegliederten Feldtruppen ent-

hält jedes Kommando noch:

Küstenverteidigungstruppen (Reguläre und Auxiliartruppen) unter einem Commander of Coast Desence, der nur die in seinem Besehlsbereich garnisonierenden Artilleries und Pioniertruppenteile besehligt und ausdildet, sowie den
Berteidigungsplan für sein Dienstbereich vorzubereiten und in Gang zu halten
hat. Für alle Angelegenheiten der Besestigung, Armierung, Kommunikationen
sowie sür die Sicherstellung der Verbindung mit der Flotte ist er dem Heeresrat direkt verantwortlich.

Die in Gruppen zusammengefaßten Regimentsbiftrikte **) unter einem Commander of Grouped Regimental Districts (Brigadier), dem die Infanteries und Artilleriedepots ***) unterstellt sind. Auch ist er für die in seinem Bezirk übende Miliz und Bolunteers-Infanterie†) verantwortlich sowie sür die Bereithaltung des Mobilmachungsmaterials und der Mobilmachungsschestellungsbefehle bei den ihm unterstellten Depots.

Die Augiliartruppen (Miliz, Peomanry, Bolunteers), soweit fie nicht

ben Ruftenverteidigungstruppen zugeteilt find.

Bemerkenswert bei dieser Neuorganisation ist das überall nach Möglichkeit durchgeführte Bestreben, das Territorialspstem für die Kommandogewalt zu wahren sowie für letztere eine scharfe Trennung der rein militärischen Aufgaben (Ausbildung usw.) von den Berwaltungsangelegenheiten zu schaffen. Eine unverkennbare Schwäche aber liegt darin, daß zur sofortigen kriegerischen Berwendung im Auslande tatsächlich nur das eine Aldershot-Armeekorps zur Berstigung steht.

^{*)} Diese Stellungen wurden jedoch bisher noch nicht besetzt, sondern vorläufig von einem Offizier des Stabes verseben.

^{**)} Die einzelnen Kommandos (ausgenommen Albershot) haben 2 bis 3 solcher Gruppen, in denen je 5 bis 6 der bisherigen Regimental-Districts zusammengefaßt sind.
***) Ausgenommen Boolwich, Rewport, Dober, Gosport, Plymouth.

t) Kalls dieselben nicht in Brigaden oder Divisionen ausammengezogen sind.

Der aweite wichtige Teil der Armpreform besteht in der geplanten Durchführung einer Zweiteilung des stehenden Beeres in eine eigentliche Kolonial= armee (General Service Army) mit langer Dienstzeit (9 Jahre bei der Kahne uud 3 Jahre in ber Referve) und einer bavon getrennten Beimatsarmee (Home Service Army) mit turger Dienstzeit (2 Jahre bei der Fahne, 6 in ber Referve); ju letteren, die in Friedens wie Kriegszeiten nur im Beimatlande (at home) dienen foll und die eigentliche Felbarmee darftellt, foll auch eine Anzahl besonders ausgebildeter Milizbataillone treten.

Als britter Fattor der Landesverteidigung find die Auxiliartruppen gedacht, denen zu diesem Awec eine erhöhte triegsmäßige Ausbildung zu teil werden soll, da die jezige, sowohl für die Miliz wie für, die Bolunteers, als gang minderwertig sogar vom Regierungstisch aus anerkannt worden ist.

Die Home Service Army, die an regulären Truppen außer den zehn Bataillonen Fukgarde noch 40 Bataillone (mit einer Friedensstärfe von 500 Mann) sowie 79 Batterien enthalten soll, ist möglichst territorial gedacht; ihr fällt die Ausbildung einer ausreichenden Referve für den Kriegsfall zu. und es sollen zu ihr 33 besonders ausgewählte und ausgebildete Wilizbataillone hinzutreten.

Die General Service Army, deren Hauptbestandteil ein stets ausrückungs= fähiger Heerestörper (striking force) sein muß, soll etwa 90 reguläre Linienbataillone und 100 Batterien enthalten.

Bon den verschiedenen Bedenken, die gegen dieses Projekt geltend gemacht worden find, ist das wichtigste und wohl zutreffendste, daß die Zahl der Refruten für eine so lange aktive Dienstzeit nicht zu beschaffen sein durfte und daß die striking force (Albershot) aus Mangel an genügend tropendienstftähigen Mannschaften im Kriegsfall immer wieder auf Abgaben anderer Heersteile wird zurückgreifen muffen. Immerhin ist der Heereshaushalt für 1905/06 bereits auf die Ausführung dieser Reform eingerichtet, die infolge Berminderung des regulären Seeres (durch Auflösung einer Anzahl von Bataillonen und Stärkeherabsetzung anderer) zugleich eine Verminderung der gesamten Heerestosten bewirken soll. Tatsächlich aber schwebt auch dieser Teil des Organisationsplans noch in der Luft, und die Bildung der Home Service Army erscheint

Organisationsplans noch in der Lust, und die Widung der nome Service Army ersperind bisher keinesdungs gesichert.

Bur Armhresorm gehört serner die Absicht der Regierung, im Kriegsfalle ohne weiteres zur Verwendung eines Teiles der Miliz auch außerhalb des Heimatlandes berechtigt zu sein. Die jetzige Ausbildung sowie durchschnittliche körperliche Beschaffenheit der Wiliz lassen zwar ihren Kampswert als recht minderwertig erscheinen, aber bei entsprechender Erhöhung der an ihre Ausbildung zu stellenden Ansorderungen *) und bei besonderer Auswahl könnte immerhin eine Anzahl Bataillone für den Besatungs- und Stappendienst zur Bervendung gebracht werden. Das neue, dahinzielende Wilizgeses (Militia Foreign Service Bill) ist aber, nachdem es bereits die Zustimmung des Oberhauses gekinden hatte, von der Regierung wieder zurückgezogen worden, anscheinend, hauses gefunden hatte, von der Regierung wieder zurüdgezogen worden, anscheinend, weil die Stimmung im Lande befürchten ließ, daß die Berwirklichung des Geses ben Retrutenersat für die Miliz ganglich verfiegen machen würde.

Beiter strebt der Heeregreformplan dahin, die Bolunteers mehr und erfolgreicher als bisher der Landesverteidigung dienstbar zu machen. Gin Anfang dazu ist bereits in den neuen Volunteer-Regulations gemacht worden. Trop der darin verschärften Bestimmungen über die Lagerübungen**) hat sich die Rahl ber Bolunteers seit bem Borjahre noch um über 4000 Ropfe vermehrt:

b. h. nur etwa 70 v.B. ber Gesamtstärke.

^{*)} Statt der bisherigen 9 Bochen Rekrutenausbildung und jährlich 4 Bochen Bataillonsübungen ist beabfichtigt: 6 Monate Refrutenausbilbung und vom zweiten bis sechsten Jahre je sechswöchige Abung; außerbem achtjährige Dienstberpflichtung.

***) An den Lagerübungen haben im Borjahre rund 170 000 Bolunt. teilgenommen,

wichtiger aber als die Zahl ist die Erhöhung der militärischen Ausbildung, und diese wieder erfordert größere Ausgaben, was, um eine Steigerung des Budgets zu vermeiden, eine Berringerung der Zahl erforderlich erscheinen lägt. Deshalb hat der Heereshaushalt für das Etatsjahr 1905/06 eine solche zunächst auf 230 000 Mann in Aussicht genommen, was ohne Gefahr geschehen tann, da selbst diese Zahl für den wirklichen Bedarf im Kriegsfall noch viel zu boch ist.") Diese Berminderung soll durch Erhöhung der torperlichen Anforderungen, die Auflösung wertloser Korps und durch Zusammenstellung von mehreren schwachen zu einer stärkeren Einheit erfolgen. Die Zahl der in 14 tägigen Ubungslagern jährlich unterzubringenden Bolunteers soll gleichzeitig von 20 auf 60 000 Mann erhöht und die persönliche Entschädigung für Teilnahme an jenen sowie die capitation grant (Staatsvergütung für die betreffenden Korps) vermehrt werben; lettere soll aber für solche Korps, die sich an der Lagerübung nicht beteiligen und auch nicht bie jum Erfat dafür erhöhte Bahl von Ererzierübungen (30 statt 10) abmachen wollen, verringert werden. Hand in Hand bamit ist eine bessere allgemeine militärische Ausbildung, namentlich auch binfictlich ber Schiekleistungen, sowie besonders für die Unteroffiziere in Ausficht genommen, ferner eine Erweiterung des Transportwesens und Schaffung zunächst eines Divisionsstabes. Alle diese Berbesserungen aber sollen erft nach und nach in Kraft treten.

Der Berwirklichung bes Army-Resormplanes stellen sich fortgesett Hindernisse in den Weg, vor allem der beständige Mangel an Rekruten und der Widerwille des englischen Bolkes gegen alles, was nach Zwang aussieht und an die verhaßte allgemeine Wehrspslicht erinnert. So kann es nicht wundernehmen, daß man mit den Leistungen des Army Council im Lande vielsach unzusrieden ist. Das gab dem jest abgetretenen Kriegsminister Gelegenheit, einmal zusammenzustellen, was der Heerestat während seines — damals erst sieden Monate langen — Bestehens geschaffen hätte. Diese Jusammenstellung**) erscheint wichtig genug, sie hier auszugsweise zu wiederholen: Berbesserung des Lusstandes der Insanterie quantitativ wie qualitativ, bedeutsame Ilmsormung der Kadallerie, praktische Renorganisation der Fußartillerie, zugleich in Berbindung mit einer Kostenserungstung sir letztere, Erhöhung des Essentienslegerwesens dom Landheer, Einführung eines neuen Feldgeschützes, Reuorganissation des Kriegsministeriums und der militärischen Landesverteidigung, Berdoppelung des Intelligence-Departments (bisherigen Generalstabsabteilung), Bermehrung des Sanitätspersonals, Bau der lange entbehrten großen militärärztlichen Lehranstalt (Military Medical College) zu London, Beginn des Jurücksiehens von Insanterieruppenteilen aus den Kolonien und zwecknäßiges Abtommen mit der Regierung von Canada, Einbringung eines neuen Milizgeses und einleitende Schrifte zur Erhebung des militärischen Bertes der Bolunteers, Vorbereitung eines neuen Manövergeses.

Bon besonderer Bedeutung ift die Neuorganisation der Kavallerie,

deren Durchführung aber auch erft nach und nach erfolgen wird.

Alle im Inlande befindlichen Regimenter werden danach in 3 Schwadronen nebst 1 Maschinengewehr-Sektion (im Auslande in 3 Schwadr. und 1 Reservetroop) gegliedert. Die bisherigen Reserveschwadronen werden erst bei der Mobilmachung ausgestellt. Zwei Depots (eins für Husaren, das andere für Dragoon Guards, Dragoner und Lancers) werden errichtet.

Die Dienstzeit für die Linienkavallerie ist, wie bisher, 7 Jahre bei der Fahne, 5 in der Reserve, das Eintrittsalter 19 Jahre (19½ für Regimenter im Auslande) bis höchstens 25 Jahre. Die Rekruten mussen schreibkundig sein; Gewicht wie bisher; Aus-

**) Raberes über die einzelnen Buntte ift größtenteils unter den betreffenden stapiteln des Berichtes zu finden.

^{*)} Gegen diese geplante Herabseung der Etatsziffern der Bolunteers macht sich aber im Lande lebhafter Wideripruch bemerkbar.

bildungszeit in den Depots: 3 Monate für die Heimats-Regimenter, 6 Monate für die Auslands-Regimenter. Die Retruten kommen erst nach längerer Fußausbildung auf das Pferd. Bei der Mobilmachung erfolgt Gestellung und Einkleidung aller Reservisten in den Depots. Stärke der Schwadronen und Regimenter siehe unter I. über die neuc Jusammenstellung (affiliation) aller Regimenter zu Zweien (z. B. 5. und 12. Lancers, 3. und 7. Hussare) gibt Army Order vom September S. 32 nähere Auslunft.

Jur Feststellung wichtiger Fragen hinsichtlich Organisation, Ausbildung und Ausrüstung der Kavallerie ist durch den Heerebrat ein Kavalleriekomitee in Aberschot errichtet worden. Dasselbe soll angeblich auch in kurzem der Frage über die Abschaffung der

Lange nähertreten.

Die Bildung eines Großen Generalstabes (Great General Staff) nach deutschem Borbilde unter Leitung von Sir Neville Lyttelton, in dem das beste Ossisiersmaterial Aufnahme sinden und dem ein bevorzugtes Avancement zueteil werden soll, ist vom Heerestat versuchsweise in die Bege geleitet worden. Das Zeugnis des Staff College wird zum Eintritt in den Generalstab nicht als unbedingt notwendig angesehen werden. Die nach einem Probejahr in den Generalstab verseten Offiziere, deren Anzahl vorläusig nur gering sein wird, gehören demselben zunächst nur auf 4 Jahre an. Nähere Bestimmungen über Organisation, Tätigkeit usw. des Generalstabes stehen noch aus.

Beim Stabe des Generalinspekteurs des Heeres ist die Stelle eines besonderen Traininspekteurs (Inspecting Officer of the Army Service Corps) geschaffen worden.

Anzahl von Infanterie-Regimentern, die als ein erster Schritt zur Verwirklichungs des vorerwähnten Planes einer Home Service Army anzusehen ist, siehe unter V.

V. Ersatz.

Die Rekrutierungsverhältnisse für die Zeit vom 1. Januar 1905 bis 31. Oktober d. Js. wurden zwar vom Kriegsminister als recht zufriedenstellend bezeichnet, aber die Gesamtzahl der während dieser 9 Monate eingetretenen Mannschaften beträgt doch nur 29 929 (gegen 33 929 in berfelben Zeit des Borjahres); allerdings war die Auswahl diesmal noch strenger, und fast 80%. der Meldenden wurden zurückgewiesen. Angeblich hat dadurch das Soldatenmaterial körperlich wie moralisch eine Besserung erfahren. Zwischen dem 1. 10. 1904 und bem 30. 9. 1905 sind bei der Linieninfanterie 21 498 für die 9jährige und 1073 Mann für die 12jährige Dienstzeit bei der Fahne eingetreten; Die Gesamtzahl der Refruten mahrend dieser Zeit beträgt 35 351 Mann. Bielfach wird angenommen, daß die neue Pjährige aktive Dienstzeit wegen der mangelnden Bersorgung der ausgedienten Mannschaften einen Mißerfolg ergeben wird und das scheinbar größere Refrutierungsresultat nur als eine vorübergebende Folge des augenblidlichen Daniederliegens von handel und Industrie anzusehen ist. Auch wird die Ansicht laut, daß die Abschaffung des roten Baffenrocks und sein Ersat burch die unscheinbare Rhakuniform sowie die Ginführung der sogenannten Brodrickmühe für einen zu erwartenden Rückgang der Refrutierung mit verantwortlich gemacht werden muffen.

Bersuchsweise ist für sieben Infanterie-Regimenter die Einführung einer nur 2 jährigen aktiven Dienstzeit mit nachsolgender 10 jähriger Reservepslicht angeordnet worden, um hierdurch dem Mangel einer ausreichenden Reserve im Kriegsfall, der durch die Einführung der langen 9 jährigen Dienstzeit erhöht worden ist, entgegenzuwirken und gleichzeitig die Bildung einer General

Service Army (siehe unter IV.) vorzubereiten.*) Ein Erfolg dieser Masnahme dürste aber nur auf Kosten der Retrutierung für die lange Dienstzeit, nicht neben der letzteren, zu erreichen sein. Uberhaupt bleibt immer die böse Alternative bestehen: Kurze Dienstzeit mit langer Reservepslicht füllt die Armeereserve, die sür die Wobilmachung zur Ergänzung der schwachen Kadres überaus wichtig ist, aber sie setzt anderseits die Zissern für den notwendigen und ausgebildeten Rachschub für Indien und die Kolonien herab; das Gegenteil kommt dem Rachschubsbestande zugute, gesährdet aber in bedenklicher Weise den Stand der Reserve.

Um eine Steigerung der Neigung zum Eintritt in das Heer hervorzurusen, sind verschiedene neue Maßnahmen beabsichtigt, u. a. sollen die Bohnungsverhältnisse der verheirateten Soldaten in den Kasernen verbessert und die Räumlichseiten für diese ders mehrt werden; man hat sogar den Bersud unternommen, für diese das Cottagesussen weinzelhäuser) einzusühren. Bor allem aber wird eine weitere Solderhöhung, obgleich der englische Soldat bereits der bestiedzahlte in Europa ist, in Erwägung gezogen, event. durch Berninderung der großen Abzüge, da nach der seitigen Sachlage z. B. dem Gemeinen der Insanterie täglich angeblich nur 1 Benny (8 Psennige) von seinem Sold übrig bleiben.**)

Die körperliche Brauchbarkeit der Rekruten ist im abgelausenen Jahre im allgemeinen besser geworden insolge der strengen Prüsung überhaupt, und dann auch, wenigstens sur die berittenen Bassen, weil das Rekrutierungspersonal neuerdings darauf zu achten hat, daß die Persönlichkeit des betressenden Mannes auch sur die von ihm gewünsichte Spezialswasse besonders geeignet erscheint. Ju dem im ganzen besseren Resultat trägt serner die neue Einrichtung bei, daß Sanitätsossiziere als Rekrutierungs-Inspektoren ansgestellt werden. Dennoch ist der Prozentsat der nachträglich als undrauchdar zu ents

laffenden Refruten noch immer recht groß.

Die Imperial Peomanry zählte nach dem General Annual Report am 1. Oktober 1904 27 095 Mann (1019 unter dem Etat), und die Bolunteers waren mit 256 481 Mann sogar um 89 336 hinter ihrer Standesziffer zurud.

VI. Remontierung.

Der Bericht der Pferdezucht-Kommission empsiehlt der Regierung dringend, zum grundsählichen Ankauf junger Remonten (3= und 4 jährig) überzugehen, wodurch die Pferdezüchter zur Beschaffung nur erstklassigen Juchtmaterials versanlaßt werden würden in dem Bewußtsein, daß ihnen auch der junge Pferdes

^{*)} Wer nach zweijähriger Dienstzeit nicht weiter im regulären Heer zu verbleiben wünscht, erhält beim Abertritt in die Armeereserve 30 sh. und weiterhin täglich 4 Pence.

***) In der Army and Navy Gazette sindet man folgende, anscheinend etwas zu pessimistisch gehaltene Betrachtung: Die im Jahre 1898 ersolgte Solderhöhung von täglich 3 Pence (25 Psennige) wird zur Verbesserung der Verpsseung verwendet. Bon dem außerdem gezahlten Schilling pro Tag gehen sür den Soldaten ab: dis zur Entlassung einbehalten (deserred pay) 2 Pence, sür Bäsche ½ Pennh, sür Halasung einbehalten (deserred pay) 2 Pence, sür Bäsche ½ Pennh, sür Halasungsseitel, Leseadonnement, Schadenersat im Kasernement, Instandhaltung der Besseidungsstücke usw. und sonstige Reinigungsmittel etwa 6½ Pence, so daß nur 1 Pennh täglich übrig bleidt. Die vor einiger Zeit eingessührte Dienstzulage (Service pay) sollte angeblich eine völlige Umwälzung im Kestrutierungswesen verursachen, hat aber doch geringen Erfolg gehabt, da nur verhältnismäßig wenige, die außerdem Mustersoldaten sein müssen, noch nach den ersten zwei Jahren zum siebenjährigen Beiterdienen sich bereit erklären. Auch die anderen vereinzelten Julagen, wie Tischgeld (messing allowance) und dadge pay (Führungsprämie), können als zu unsigerechnet hat, daß sich der britische Soldat, alles eingerechnet (Bohnung, kleidung, Heleuchtung usw.), auf etwa wöchentlich 30 Schillinge steht, so hat von dieser Berechnung die Kertutierung selbst seinen direkten Rugen.

bestand durch die Remontekommissionen abgenommen werden würde. Ob die Regierung sich zu diesem Schritt endlich entschließen wird, ist nicht bekannt; jedensalls hat sie sich den bisherigen Klagen und Wünschen der Pferdezüchter

gegenüber immer ziemlich gleichgültig gezeigt.

Bemerkenswert erscheint die große Sterblichkeit des Pferdematerials im Hecknungsjahr 1904/05 starben von 4712 angekausten Pferden 2,88 vH. in weniger als zwei Monaten nach dem Ankaus. Bielsach schiebt man dies darauf, daß die jungen Tiere direkt zu den Regimentern geschickt werden, wo sie dann gleich in vollen Dienst genommen werden, statt daß sie erst in den Remontedepots eine sorgsame Pflege und allmähliche Dienstgewöhnung erfahren.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Der zunehmende Offiziermangel im Heere macht der Regierung fortgeset große Sorge. Auch im abgelaufenen Jahre hat eine größere Anzahl von Offizieren ihren Abschied genommen, von denen allerdings diejenigen, die Benfion erhalten, gesehmäßig noch jum Gintritt in die Miliz verpflichtet find. Lord Roberts bezeichnete sogar die jezigen Berhältnisse als für einen Mobilmachungsfall hochst bedenklich, und dies ist umsomehr der Fall, als das schon an und für sich schwache Reserveoffiziertorps (ehemalige attive und Auxiliaroffiziere) neuerdings auch noch große Luden durch zahlreichen Austritt zu berzeichnen hat. Ganz besonders groß ist der Mangel an Subalternoffizieren der Kavallerie, der Garde und der Auxiliartruppen. Die Unzufriedenheit unter den Offizieren, und zwar nicht bloß unter den jungeren, ist auffallend in der Zunahme begriffen und als Sauptursache für ben Offiziermangel zu bezeichnen; ihre Rlagen erstreden sich hauptsächlich auf das im Berhältnis zu den Standesausgaben unzureichende Gehalt, eine unnötige Dienstüberbürdung, zu langsame Beforderung, Protektionswesen und bergl. Selbst in den vornehmen Regimentern der Garde ist die Unzufriedenheit allgemein, und in der Fußgarde fehlen gegen 50 Offiziere.

Um den vor allem sühlbaren Mangel bei der Kavallerie etwas zu beseitigen, ist bis auf weiteres als Ausnahmemaßregel bestimmt worden, daß geeignete, nicht über 28 Jahre alte Bewerber, die eine genügende allgemein wissenschaftliche Bildung nachgewiesen haben, sosort als "Offiziere auf Probe" angestellt werden können. Rach 2 Jahren haben sie alsdann ein nur praktisches Examen abzulegen und erhalten hierauf

erft ihr Batent ausgehändigt.

Ferner wurde zur hebung des Offiziermangels der Kursus im Royal Military College zu Sandhurst von 2 Jahren auf 1 Jahr vermindert, wodurch im verstossenen Sommer 3 Kadettenklassen (anstatt sonst nur 1), das sind 240 Kadetten, als Ofsiziere in das Heer übertreten konnten. Dadurch sanden dann im September 230 neue Kadetten in Sandhurst Aufnahme, und außerdem wurden in der Willitärakademie zu Woollwich, die sonst nur sür Offizieraspiranten der Artillerie und Kioniere bestimmt ist und ihren disherigen zweisährigen Kursus beibehalten hat, ein einsähriger Sonderkursus sir 60 Kadetten der Insanterie und Kadallerie eingerichtet, da diese Jahl in Sandhurst keinen Plats mehr hatte.

Auch sind neue Bestimmungen erlassen, die den schon bisher nicht schwierigen Abertritt von Offizieren der Miliz und Peomanrh in das reguläre Heer noch weiter erleichtern, u. a. durch Fortsall der bisherigen Prüfung und deren Ersat durch Vorlage eines ausreichenden Dienstzeugnisses nach Ablauf ihrer Kommandierung zur Dienstzleistung bei einem Linientruppenteil; die Zeit dieser Dienstzleistung wurde neuerdings

fogar auf zwei Monate berfürzt.

Besonders lebhaft wiederholen sich andauernd die Klagen über die unsgenügenden Gehaltssätze der Offiziere. Diese betragen für den Sekondleutnant

rund 1900 Mt., für den Leutnant 2360 Mt., den Captain 4220 Mt., den Rajor 4940 Mt. und den Oberstleutnant 6560 Mt. Infolge der angeblich troß aller Bemühungen des Kriegsministers noch immer sehr hohen Standes-ausgaben, besonders für das Westwesen, den Sport und die Unisormen, braucht aber ein Insanterieleutnant jährlich ungefähr 2000 Mt. Zulage, dei der Kavallerie mindestens 6000 Mt.*)

Der Peomanry sehlten im September 1905 nicht weniger als 286, der Wiliz und den Bolunteers gegen 1000 bzw. 3000 Offiziere.

Behufs besserer Ausbildung von Artillerieofsizieren ist durch den Heerestat eine straffere Organisation der Wilitärakademie zu Boolwich sowie die Abhaltung eines besonderen Lehrkursus für ausgewählte Offiziere der Artillerie von mindestens 7 jähriger Offizierdienstzeit eingerichtet worden. Bährend etwa zusammen 5 Monaten sollen diese Offiziere auf der Schießichule zu Soobutzuneß sowie der Zeugschule zu Boolwich und schließlich in einer Lagerübung in das Verständnis für alle praktischen und theoretischen Reuerungen ihrer Basse, einschl. Elektrizität und Fernsprechwesen, eingeführt werden.

Auch bei dem Unteroffizierkorps des Heeres ist ein nicht unbedeutender Rückgang zu verzeichnen, der in dem schon erwähnten General-Annual Report für das mit dem 30. 9. 04 schließende Berichtsjahr auf 4529 Unteroffiziere sestgestellt worden ist.

VIII. Mobilmachung.

Die Mobilmachungsvorbereitungen find nach der neuen Heeresorganisation in erster Linie Sache der Divisionskommandeure geworden (s. unter IV.).

Für die Regelung des Transportwesens im Kriegsfall ist vom Kriegs=

ministerium eine neue Borschrift herausgegeben worden.

Bei der neuen Organisation der Kavallerie (s. unter IV.) haben sich im Mobilmachungssall alle Reservisten dieser Wasse bei den neugeschaffenen beiden Depots einzusinden, wo ihre Einkleidung für ihre betreffenden Regimenter erfolgt.

IX. Ausbildung.

Der Beginn der Ausbildungsperiode ist aus klimatischen Gründen neuers bings vom 1. Februar auf den 1. März verlegt worden. Sie beginnt mit der Ausbildung der kleinsten Truppeneinheit und schließt nach spstematischer Steigerung und Erweiterung mit den Mandvern im Korpsverbande.

Zwei für die Infanterie wichtige Vorschriften sind in wesentlicher neuer Form erschienen: Infantry Training Manual (Exerzierreglement) und Musketry Regulations (Schießvorschrift). Beide bedeuten einen zweisellos nicht unsbedeutenden Fortschritt für die Ausbildung und beruhen zum Teil auf den Ersahrungen des südafrikanischen Krieges. Näheres über die erstgenannte Vorsschrift gibt das Militär-Wochenblatt in Rr. 69 und 70 und über letztere in Kr. 66 und 67 in auszugsweiser übersetzung; Raummangels wegen kann hier auf den Inhalt der Vorschriften nicht eingegangen werden.

Der Jahresbericht des Kommandeurs der Schießschule über die Schießsleistungen des Heeres at home für das Jahr 1904 zeigt gegen das Borjahr

^{*)} Für die Kasinos war vor einer Neihe von Jahren vom Kriegsministerium als höchster Sat der Ausgaben 9 Mt. täglich angesett. Wie teuer die Unisormen sind, geht daraus hervor, daß z. B. ein Wassenrod 160 dis 200 Mt., eine Müte 60 Mt., die Ilnisorm eines Milizossiziers 500 dis 800 Mt., eines Peomanrhossiziers 1400 dis 1600 Mt. kostet, und diese Ausgaben erhöhen sich noch durch sortgesette Anderungen kleinerer oder größerer Art in der Unisormierung des Heeres.

einen bemerkaren Rūdgang der Leistungen; jedoch dürsten diese Angaben dem wirklichen Grad der Schießfertigkeit mehr entsprechen, als die früheren, da das neu eingeführte Anzeigeversahren größere Betrügereien so ziemlich ausschließt. Der Bericht führt übrigens als Ursachen der schlechten Resultate an u. a.: die ungünstigen Wintermonate, während deren die Hauptschießausbildung und das Klassifizierungsschießen stattsinden, die ohne Unterbrechung sortlausende Rekruteneinstellung, serner die für eine systematische Schießausbildung zu starken Abteilungen und die zu geringe Anzahl der Schießstände, wodurch die Ausbildung eine verhängnisvolle Beschleunigung erfährt. — Bezüglich der Ausbildung werden die Leistungen zwar auch als nicht sehr zusriedenstellend, jedoch als den ungünstigen Ausbildungsverhältnissen sowie dem Mangel an Lehrpersonal, Zeit und Zahl der Schießstände entsprechend bezeichnet.

Vemerkenswerte Abungen sanden im verslossenen Sommer behufs Ausbildung der Mannschaften im Ein- und Ausladen von Kserden, Geschüßen und Kriegsmaterial aller Art in und aus Schiffen statt — ein Erfolg des Essermanövers im vorhergebenden Jahre (Milit. Jahresder. 1904, S. 99). Man sucht in dieser Hillicht das Landheer möglicht von den Marinekräften unabhängig zu machen. Bei einer im Juli von der 3. Kad. Brigade in der Kähe von Tublin stattgehabten Abung wurden etwa 2000 Pserde mit Hilfe von schnell hergestellten Flögen an Bord eines Transportschiffes übersührt, dort eingestellt, später wieder über Bord geworsen, um dann, zusammen mit den Mannschaften, ichwimmend wieder das Land zu erreichen. Taneben wurden Flußüberschreitungen durch Schwimmen sowie mittels Prähme und anderen Abersetungsmaterials ausgeführt.

Die Bersuche, Beobachtungen vom Ballon aus und mittels eines einen Rann tragenden Drachens, einer Konstruktion des Obersten Cody, anzustellen, werden eifrig berrieben.

Durch das neu erschienene Kavallerie-Exerzierreglement (Cavalry Training; Provisional) und die neuen Borschriften über Stalldienst und Pserdepstege ist die Ausbildung dieser Wasse gleichsalls in neue Bahn gebracht worden. Das jezige Prinzip der Reitausbildung in der englischen Kavallerie ist mit dem Namen des Generals Baden-Powell verbunden, der von dem Grundsatz ausgeht, alles zu vermeiden, was dem jungen Rekruten zu Ansang das Bertrauen zum Pserde mindern könnte, und bestrebt ist, ihn systematisch und mit großer Borsicht zu diesem Bertrauen zu erziehen, bevor der eigentliche Reitunterricht seinen Ansang nehmen soll. (Näheres hierüber s. im Wilitär-Wochenblatt Nr. 116 und 117.)

Außer den vorstehend erwähnten neuen Dienstvorschriften sind noch ersichienen: Manual of Military Engineering 1905 (Pioniervorschrift) und Garrison Artillery Training, Teil I (Küstenverteibigung).

Die namentlich in der ersten Augusthälste im Süden Englands stattsindenden Lagerübungen der Bolunteers (die sogen. "Freiwilligen-Bache") war im abgelaufenen Jahr besonders zahlreich besucht, was als eine Folge des Druckes der Regierung und der össenklichen Meinung hinsichtlich einer Erhöhung der militärischen Leistungssähigkeit diese Teiles der nationalen Wehrmacht auzusehen ist. 18 Korps in der Stärte von rund 50 000 Mann waren etwa 10 Tage lang, Artillerie und Pioniere in Regimentsz, die Insanterie in Brigadeverbänden (zu 4 Bat.), in dieser Zeit vereinigt.") Der taktische Bert dieser Abungen, die sich während der letzten Tage zu größeren Manövern gesitalteten, ist aber wegen der Ungewandtheit der Mannschaften und der nicht berufssmäßigen Ofsiziere sowie wegen des Fehlens von Ausstätungskräften und aus anderen Gründen nicht zu hoch anzuschlagen; mehrsach nucht zu große Anstrengungen zuszumuten, denn das sich mehrende Ausscheiden der BosunteerseOfsiziere und zu Mannsichaften nötigte zu möglichster Rücksichnahme auf sie.

^{*)} Die Bolunteers im Norden des Königreichs hielten ihre Lagerübung bereits unt Witte Juni ab.

An größeren Herbstübungen sanden, außer einigen Kavalleriemanövern in England und Irland sowie einem Manöver der verstärkten 7. Division (Irland), nur noch solche, in der Stärke von etwa 15 000 Mann, von seiten des Aldershot-Armeekorps unter Leitung des kommandierenden Generals Sir J. French in der Gegend von Orford und Berkspire gegen einen markierten Feind statt, im Anschluß an eine vorhergehende Generalstabsreise unter dem Kommandierenden. Das Manöver verlies, allerdings nur zwei Tage während, nach übereinstimmendem Bericht trot der sehr ungünstigen Witterung recht gut. Besonders wurden dabei die Besehlsübermittlung durch Winkersaggen in der vordersten Gesechtslinie und die Leistungen des dabei verwendeten Selbstährerskorps der Volunteers (Motor Volunteer Corps) sowie die der Verwaltungsebehörden gelobt; auch sollen die Gesechtsausbildung der Truppen und der Sichersheitsdienst eine Besserung gegen früher dargetan haben.

X. Disziplin und Beist des Heeres.

Der lette Heeresbericht des Generaladjutanten bezisserte die Bestrasungen sür das mit dem 30. 9. 04 endigende Berichtsjahr solgendermaßen: 16382 Bergehen wurden durch 12017 Kriegsgerichte abgeurteilt; es besanden sich darunter 1763 Fälle von Trunkenheit (sast 40 vH. im Dienst), 2254 Fälle von schwerer Gehorsamsverweigerung oder tätlichen Angrissen gegen Borgesette, 2617 Desertionen. Die Gesamtzahl der Deserteure betrug 3959 Mann = 14 vH. des Gesamtstandes, die höchste Jahl seit 10 Jahren. Eine Todesstrase wurde nicht außgesprochen. Die Zahl der verurteilten Mannschaften betrug 10 762 (siber 4 vH. der Durchschnittsstärke des Heeres). Außerdem wurden 10 vH. der Mannschaften wegen Trunkenheit mit Geldstrasen belegt.

Behufs einheitlicherer Rechtsprechung sollen stehende Kriegsgerichte (standing courts) in den Militärdistrikten eingerichtet werden, die in derselben Zusammensetzung immer während drei Monaten bestehen bleiben und zweis dis dreimal wöchentlich Sitzungen abhalten. Als ein fernerer Fortschritt in disziplinarer Hinsicht ist der Antrag des Heeresrates zu bezeichnen, den Captains aller Wassen Disziplinarstrafgewalt für geringere Bergehen zuzuweisen, welche ihnen bisher aanz fehlte.

Unliebsames Aussehen machten im Lande die Ermittelungen der unter Vorsitz des Generalseutnants Butler eingesetzten Untersuchungskommission über Unregelmäßigkeiten der Armeeverwaltung (Office of Director of Supply) und von Lieseranten, die während des Burenkrieges vorgekommen waren, aber erst viel später entdeckt wurden. So sind u. a. zum Schluß des Feldzuges noch vorhandene sehr große Borräte an Lebense und Futtermitteln, angeblich um sie nicht dem Verderben auszusetzen, zu niedrigen Preisen an Private verlauft worden, die sie etwas später der Intendantur zu sehr voll höheren Preisen wieder abgaben; auch besanden sich angeblich unter den Borräten viele nicht vollwichtige und verdorbene Baren, manches, was da sein sollte, sehlte ganz usw. Der Schaben, der dem Staat dadurch erwachsen ist, wird auf etwa 60 000 Psd. Sterl. geschätzt. Da die Untersuchung zur Zeit ihre Erledigung noch nicht gefunden hat, so läßt sich über die Schuld und Unschuld der angegriffenen Persönlichkeiten noch nichts Pestimmtes sagen.

Auffallend häufig ist die Benutung der dem Publikum geöffneten Spalten der großen Militärblätter von Offizieren und Richtoffizieren, die hier unter dem Schut der Anonhmität Klagen und Angriffe gegen die Regierung, militärische Vorgesette oder gegen organisatorische und sonstige dienstliche Bestimmungen und Maßnahmen vorzubringen lieben. Mögen einzelne Klagen an sich berechtigt scheinen oder nicht, auf alle Fälle wersen sie kein günstiges Licht auf das richtige militärische und disziplinarische Fühlen und Denken im Heere und gefährden zugleich selbst weiter die Tisziplin. In einer dieser

Juschriften spricht sich u. a. ein — übrigens mit vollem Ramen unterzeichneter — Oberst ernsthaft für Abschaffung der Kasernierung des Heeres aus, weil diese die Rekrutierung schädige (!), und verspricht sich große Ersolge davon, wenn der Soldat als Privatmann nach seinem Belieben zur Wiete wohne und sich nur zum Dienst auf dem besohlenen Plate einzusinden verpslichtet würde. (!)

Um ben vielen Trunkenheitsvergehen vorzubeugen, hat der Heerestat die Drinking-bars in den Kantinen und Unterossiziersassinos abgeschafft und die Zeit, in der überhaupt alkoholische Getränke nur verkauft werden dürsen, sehr eingeschränkt. Korporale haben außerdem in den Kantinen darüber zu wachen, daß dem einzelnen nicht zu große Duantitäten Alkohol verabreicht werden. Es wird aber von anderer Seite besürchtet, daß hierdurch der Bedarf an geistigen Getränken von den Mannschaften außerhalb der Kaserne bestiedigt wird an bedenklichen und der Kontrolle wenig zugänglichen Orten, wodurch die Disziplin erst recht gesährdet werde. Auch ist man besorgt, daß die Unterossiziere durch diese Maßnahme mehr oder weniger aus ihren Kasinos (sergeant mess) und in die Gesellschaft der Mannschaften getrieben würden, was nur die Folge haben dürste, daß die schon so wie so recht herabgeminderte Autorität der Unterossiziere noch mehr Schaden erleiden würde.

Ein eigentümlicher Vorfall ereignete sich im vergangenen Sommer bei einer Geschtsübung in Aldershot: hier verwandelte sich ein Scheingesecht in einen wirklichen Kamps, indem Kavallerie im Gesechtseiser der gegenüberstehenden Garde-Insanterie durch Platpatronen viele Verletzungen zusägte, dann sich mit dem Säbel auf sie und eine Radsahrer-Abteilung stürzte, überall Verwundungen hervorries, auch die Maschinen der letzteren teilweise vernichtete, dasir aber von der empörten Garde selbst Verluste mannigsacher Art erlitt. Das Resultat der darüber angestellten Untersuchung ist nicht bekannt geworden, wie denn überhaupt diesz ganze peinliche Angelegenheit bei der Presse möglichst totgeschwiegen wurde.

XI. Bekleidung und Ausrüstung.

An Stelle der im Heer wenig beliebten, ziemlich unschönen sogenannten Brodrickmütze mit breitem Deckel ist die bereits seit einiger Zeit versuchsweise getragene neue Ausgehmütze (forage cap) unter Hinzussügung eines Kinnriemens mit dem Regimentsknopse zunächst für die Fußgarde genehmigt worden. Ihre Einssührung für das gesamte Heer kann wohl als sicher angesehen werden, obgleich die bereits bekannt gegebene Abschaffung der bisherigen Mütze im September plötzlich wieder ausgehoben wurde.

Für die Volunteerunisorm sind durch A. Order vom August gewisse Anderungen in den Abzeichen getrossen, worden, wodurch eine bessere Unterscheidung zwischen den einzelnen Korps und Wassengattungen als bisher ersmöglicht wird, z. B. werden die Abzeichen auf den Achselklappen in weißem (haw. schwarzem) Metall statt wie bisher ausgenäht angebracht.

Für die Peomanry ist eine graue Unisorm aus gleichem Stoff wie sür die berittenen regulären Truppen sestgesetzt worden. Auf den Achselklappen wird der Name des betreffenden Peomanry-Regiments in Wetall angebracht. Die bisherigen Köcke können aber aufgetragen werden.

Aber den Wert des neuen Feldgeschützes*) sind die Ansichten noch immer sehr gesteilt und lauten jedenfalls nicht so optimistisch, wie die Regierung seiner Zeit sich darüber geäußert hat. Gleichzeitig ist das Verlangen nach einer neuen Feldhaubige immer

[&]quot;) Räheres über dasselbe und die hierauf bezüglichen Fragen ist in den Rumsmern 2865 bis 2867 der "Army and Navy Gazette" enthalten. Das Wichtigste davon ist im "Wilitär-Wochenblatt" Rr. 74 wiedergegeben.

dringender in den Bordergrund getreten, da das bisherige Modell den modernen Ansforderungen, namentlich auch Batterien mit Schupschilden gegenüber, keineswegs entspricht.

forderungen, namentita auch Batterien mit Schussalioen gegenider, teineswegs entspricht. Die Berurteilung des neuen, anfangs so gepriesenen (kurzen) Gewehrs als Insanteriewasse ninmt gleichfalls zu; die Klagen beziehen sich vor allem auf die angeblich mangelnde Tressägsseit insolge der geringen Ansangsgeschwindigkeit und der leicht einstretenden Lausverdiegungen. Das Kriegsministerium hat daher vorläusig die weitere Herstellung desselben einstellen lassen, angeblich, um noch weitere Verbesserungen dorzunehmen. Die Absicht, die an eine Insanteries und an eine Kavallerieseurwasse zu seine Ansallerieseurwasse zu seine Ansallerieseurwasse zu seine Modell zu vereinigen, scheint grundsäglich versehlt zu sein.

XII. Budget.

Trog des an verschiedenen Stellen des Heereshaushalts für 1905/06 hervortretenden Bestrebens, Ersparnisse zu machen, zeigt derselbe schließlich doch eine Bermehrung der Ausgaben um 983 000 Pfd. Sterl. Besonders trägt dazu die Neubewassnung der Feldartillerie bei, für die 1213 000 Pfd. Sterl. einzestellt sind. Die Herabsetung der Gesamtstärke des Heeres von 227 000 (1904/05) auf 221 300 Wann hat dagegen eine Berminderung der ordentlichen Ausgaben von 180 000 Pfd. Sterl. zur Folge gehabt.

Folgendermaßen lauten die einzelnen Boften des Etats:

1. Besoldung des Heeres	10 101 000	Pfd.	Sterl.
2. Sanitätswesen	482 000	=	5
3. Miliz	817 000	=	=
4. Imperial Peomanry	438 000	=	=
5. Volunteers	1 220 000	=	=
6. Unterbringung, Transport und Remonten	2 190 000	=	=
7. Verpflegung und Bekleidung	4 630 000	=	=
8. Zeugwesen und Vorräte	808 000	=	=
9. Ausrustungs- und Pioniermaterial	1 306 000	=	=
10. Gebäude= und Befestigungswesen	2 330 000	=	=
11. Militärbildungswesen	130 000	=	= .
12. Verschiedenes	72 000	=	5
13. Kriegsministerium	545 000	=	=
14. Pensionen für Offiziere usw		=	=
15. Pensionen für Mannschaften	1 673 000	=	=
16. Verschiedene Penfionen und Julagen		=	=
	28 600 000	Bfb.	Sterl.
Hierzu kommt für Reubewaffnnng der Feldartilleric:		P 14.	
An Material (Zaumzeug, Geschirr, Sattel)	30 000	=	:
= Geschlitze, Propen, Munitionswagen	1 183 000	=	=
Summe	29 813 000	Pfb.	Sterl.

Ju dem dem Heereshaushalt beigegebenen Memorandum bemerkt der Kriegsminister, daß insolge von Entlassung der überzähligen, noch aus dem Borjahre ins Budget übernommenen 10 000 Mann aus dem Somalifeldzuge sowie wegen der Ferabsesung der Sollstärke verschiedener Heeresteile im ganzen eine Verminderung der bei der Fahne besindlichen Mannschaften um 17 000 (gleich etwa 20 Bataillonen Insanterie). stattsinden werde. Ferner wird darin die Erwarkung ausgesprochen, daß die Armeereserbe während des Statssahres 1905/06 eine bedeutende Vermehrung durch solche Mannschaften erhalten werde, die mit dreisähriger Dienstverpslichtung eingetreten wären, aber auf ihren Bunsch nach Zzahren zur Reserve entlassen würden, und serner don solchen Leuten, die nach Erfüllung ihrer deris dzw. siebenjährigen aktiven Dienstzeit in die Reserve überzutreten hätten. Aus dem weiteren Inhalt des Memorandums, dessen wichtigster Inhalt bereits in den vorangegangenen kapiteln behandelt worden ist, sei nur noch erwähnt, daß der Stand der Miliz als nicht zufriedenstellend bezeichnet wird; Veränderungen niehrerer Einheiten der Infanterie und Kavallerie oder Jusammenlegung solcher zu einer Milizeinheit werden als notwendig in Aussicht gestellt, und wenn die Miliz in auswärtigen Kriegen Verwendung sinden soll, so nuß sie eine längere Auss

bildung als bisher und zahlreichere ausgebildete Offiziere, als jest vorhanden sind, erhalten. Die Zahl der Peomanry zeige zwar einen kleinen Rückgang, doch sei die gegenwärtige Stärke als recht bestriedigend zu bezeichnen in Anbetracht des Umstandes, daß vor 10 Jahren ihre Stärke nur 10114 Mann betragen habe. Das über die Bolunteers im Memorandum Gesagte hat unter IV. und IX. Verwendung gefunden.

XIII. Literatur.

Die Herausgabe des bereits mehrfach erwähnten "Army Journal of the British Empire" von seiten des Kriegsministeriums, dessen Erscheinen bereits durch A. Order vom April v. J. bekannt gegeben war, ist nunmehr ohne nähere Begründung endgültig

aufgegeben worden.

Eine erwähnenswerte Zusammenstellung über die letzen das englische Heerwesen betreffenden Ereignisse bietet der Aufsat des Majors Bald im 4. Heft der "Biertelsjahrsheste für Truppensührung und Heerestunde" (herausgegeben vom Großen Generalstabe) II. Jahrgang 1905 unter dem Titel "Die Entwicklung des englischen Heerwesens nach Beendigung des Burenkrieges", das im solgenden Heft (1906) sortgesest werden soll.

XIV. Verschiedenes.

Das neue Manövergesetz, das im Anschluß an die Borschläge der zur Prüfung dieser Frage berusenen Kommission eine Abanderung des nicht mehr zeitgemäßen Gesetzes von 1897 anstrebt, hat die Zustimmung des Oberhauses gesunden. Die Rechte der Besitzer ersahren hinsichtlich der Entschädigungsfrage

weitgebende Berückfichtigung.

Die für das ganze Seerwesen überaus wichtige Frage der Fürsorge für die entlassenen Mannschaften von Heer und Marine bildet unausgesett den Gegenstand ernster Erwägungen, ohne daß man sich zu einem allgemeinen Zivilversorgungsgeset entschließen kann. Ein offizieller Bericht gibt die Jahl der vom 1. 4. 04 bis 31. 3. 05 im Staatsdienst angestellten früheren Mitglieder von Heer und Maxine auf nur 4311 Mann an. Die private National Association for Employment of Reserve and Discharged Soldiers (Borsitzender: Berzog von Connaught) bezissert die durch sie untergebrachten Leute auf 8608 bei über 15 000 angemeldeten Stellungsgesuchen. Die Angaben zeigen, daß die Ersolge auf diesem Gebiet doch mur als geringsügig bezeichnet werden können. Um dem entlassen Goldaten das spätere Fortsommen zu erleichtern, haben übrigens einige Aruppenteile angesangen, besondere technische Unterrichtsturse sür ältere Mannschaften einzurichten. Ob Ersolge damit bisher erzielt sind und ob die Durchsührung dieser Einrichtung überhaupt mit dem Dienstinteresse vereindar bleibt, ist abzuwarten.

Das Beerwesen Italiens. 1905.*)

I. Gliederung und Stärke.

A. Im Frieden.

Sowohl in bezug auf Gliederung wie auf die Istftärke wird amtliches Material nicht veröffentlicht. Es läßt sich nur seststellen, welche Truppenteile im territorialen Bereich eines Armeekorps garnisonieren, doch ist daraushin eine genaue Ordre de Bataille nicht aufzubauen, weil hin und wieder Truppenteile organisch zu einem anderen Armeekorps gehören als demjenigen, in dessen Bezirk sie ihren Standort haben. Die Sollstärke wird aber für gewöhnlich nur für einen Teil des Jahres (bei Einbeorderungen) erreicht. (Bgl. unter I, C, 1.)

^{*)} G. m. u. I. 20 bedeutet Giornale militare ufficiale, Teil I, Heft 20.

1. Blieberung.

		ī				ï	_		Γ	-=		ī	_	_	ļ go	elte	יינוו	ī	G		3-6	hm	nê.	Ī			i		
	Honen		Infan	terie -	_	A	Įpi –	nt	b	R a	rie —	ar	jel till	b= erie —		Mi	rie	a:	rtill	g. erie	Fef u. S ari	euft tille	en ric	G	en	ie —	comp.	agnten	
Armeelorps	Infanterie Divisionen	Brigaben	Regimenter	Bataillone	Rombagnien	Regimenter	Batallone		Brigaben	Reginenter	Celabrons	Regimenter	Abteilimgen	Estadrons	Regimenter	Abteilungen	Batterten	Regimenter	Abteilungen	Batterlen	Regimenter	Bataillone	Rompagnien	Regimenter	Batallone	Rompagnien	Gerpfiegungs Komp.	Sairtiats Rompagnien	Bemertungen
1. Turin	2	4	9 einfál. 1 Berf.	27		2	6		1	2	12	2	4	15		-]	l 2	6	1	1	3	1	2	3 4	1	1	1) Selbständiges Eifenbahn: Bataillon. 2. Lompagnien in Rom.
2. Aleffandria	2	4	9 einfol. 2 Berf.	27	108	2	6	22	1	3	18	2	4	15	_		· 		1	3	1	3	12	2		12	1	1	
3. Mailand	2	3	8 einfol. 2 Berf.	24	96	1	4	12	1	4	22	2	4	16	L	. 2	4		; .; _ !	! 	1	-			-		1	1	
4. Genua	2	5	11	33	132					2) 1	6	3	6	22			-	-	1	3	1	3	14	1	l	13	1	1	?) Gehört zur Brigade Bologna.
5. Berona	2	5	11 einfchl. 1 Berf.	33	132	2	6	20	2	4	24	2	4	16		3)	. 2	-	1	3	1 -	3	11	-	3	8	1	1	3) Selbständig.
6. Bologna	2	3	7 einfcl. 1 Berf.	21					1	2	•) 12	3	6	23	-	-	i 	-		_		1.	2	-	1	4	1	1	4) Bgl. 4. Korps.
7. Ancona	2	3	7 einschl. 1 Berf.	21	84		 - 					2	4	16			- -	-		! 	-	1		-		 - 	1	1	
8. Fiorenz	2	4	9 einfchl. 1 Berf.	27	108	ı	i I	_	1	2	12	2	4	16		 	 		1	-	1	2			1	4	1	1	
9. Rom	ekricht. Sardinien &	5	11 einfal. 1 Berf.	33	132					1	⁵)	2	4	16			-		1		1	1 2	ອງ 5 7		2	7 2 7	1	1	5) Gehört zum 8. Korps. 9 Auf Madda lena, felb- fländig. 7) Gehören zum Cifend. Bat. in Turin.
10. Reapel	2	5	10 einfæl. 1 Berf.	30	120				2	5	27	3	6	23	1	 -				·		2	4	L		-	1	1	
11. Bart	2	3	7	21	84			-		-;	_	-	-		_	-	-	-	-	—	ŀ	2	5	_		_	1	1	
12. Balermo	2	4	9 einfchl. 1 Berf.	21	108		-	_		-	*) 3	1	2	8			-		-	-	1	1	3		1	4	1	1	⁸) Gehört zum 10. Korps.
Bufammen .	25	48	108	324	1296	7	22	75	9	24	142	24	48	186	1	3	6	1	l' 5	15	6	22	78	5.	17	61	12	12	

Die Detachierung des 1. Bats. Inf. Agts. Ar. 6 (zur Zeit in Chieti) nach Areta sowie kleinerer Abteilungen der Festungs- und Küstenartillerie und des Genies ist im vorstehenden unberücksichtigt geblieben. Für Küsten- und Festungsartillerie sind die Regimenter nach dem Stabsquartier eingetragen. Ihre Bataillone stehen im Bereiche verschiedener Armeelorps. Welche von den 6 Regimentern zur Küstenartillerie und welche zur Festungsartillerie gehören, ist unter II. und IV d. Bd. 29 gesagt.

Im nachstehenden sind Brigadestäbe und höhere Instanzen sowie Schulen, Berktätten, Schreiber usw. unberücksichtigt geblieben; beim Genie sind die Train-Kompagnien mitgerechnet. Truppenärzte und "Zahlmeister sind überall als

Offiziere gezählt. Ebenso 96 Kapellmeister bei der Infanterie.

2. Stärfe. Sollstärfe (forza organica).

	Offiziere	Unteroffiziere, Spielleute, Wannschaften	Dienstpferde bzw. Maultiere	Bespannte Geschütze
Infanterie	6 020	185 750	288	_
Berfaglieri	784	16 525	36	_
Alpini	457	11 000	629	_
Ravallerie	1 068	24 217	21 256	
Feldartillerie	1 151	21 504	10 735	741
Reitende Artillerie	60	1 166	667	36
Bebirgsartillerie	93	2 220	956	90
Festungs- und Rüftenartillerie .	370	9 047	41	-
Benie	330	8 253	540	
Eisenbahn-Bataillon	39	1 163	12	_
Sanitāts-Kompagnien	324	3 658		
Berpflegungs-Kompagnien.	313	2 153	12	
Zusammien	10 959	285 656	35 372	870

Rechnungemäßige Durchichnitteftarte (forza bilanciata).

1904/05 . . . 13923 Offiziere, 207162 Mannschaften, 8454 Offizierpferbe, 36906 Truppenpferbe;

1905/06 . . . 13672 Offiziere, 207162 Mannicaften,

9401 Offizierpferde, 37394-Truppenpferde;

Für 1906/07 ist eine Erhöhung der Mannschaftsstärke auf 236212 in Aussicht genommen.

B. Im Kriege.

1. Gliederung.

Jedes der 12 Armeekorps des stehenden Heeres zählt gleichmäßig:

اً	Infanterie				Rava	Aerie	Feldartilleric			اءِ ا			-
Infanterie: Division	Brigaden	Regimenter	Bataillone	Kompagnien	Regimenter	Estadrons	Regimenter	Abteilungen	Batterien	Sappeur: Kompagnien	Berpstegungs Kompagnie	Sanitäts: Rompagnie	Bemerfungen.
2	4	9 einfol. 1 Berfagi.	27	108	1	6	2	4	16¹)	2	1	1	1) Zu 6 Ge- schützen.

C. Stärke ber tattifden Ginheiten.

1. 3m Frieden.

Die in Oberitalien und in einigen größeren Städten stehenden Infanterie-Regimenter haben zum Teil erhöhten Stand; nähere Angaben können darüber nicht gemacht werden. Bersaglieris und AlpinisBataillone weisen kleine Unterschiede gegenüber den Infanteries Bataillonen auf; desgleichen die reitenden Batterien gegenüber den Feldbatterien.

Truppengattung	Dffiziere.	Unteroffiziere, Spielseute, Wannschaften	Dienstpferde	Bespannte Geschüße	Bespannte Kunitions: wagen	Bespannte Fahrzeuge	Rach dem Etat vorhanden
Das Bataillon	16	440	1	_		_	Die Ctatsstärke wird bei allen Baffen nur selten erreicht. Rach
Die Estadron	4	155	142	_		_	Austchußbericht pro 1906/07 betrug die Windeststarte der Kompagnie rechnungsmäßig 52 (tatsächlich 45).
Die Batteric	8	90	51	4	_	-	die Höchitstärfe &B. Offizierpferde find mitgerechnet (bei der Artillerie je 6).

1903/04 betrug die Höchstärke für eine Grenadier-Kompagnie 121, die Mindeststärke 72, für eine Infanterie-Kompagnie 95 und 54, Bersaglieri-Kompagnie 105 und 64, Alpini-Kompagnie 179 und 111, Schwadron 136 und 90, Feldbatterie 80 und 42 Mann.

2. 3m Rriege.

Truppengattung	Dffiziere	Untexoffiziere, Spielleute, Wannschaften	Dienstpferde	Bespannte Geschütze	Bespannte Munitions: wagen	Bespannte Fahrzeuge	Rach dem Etat vorhanden
Das Bataillon Die Estadron Die Batterie	24 5 4{	1019 184 9 cm 162 7 cm 124		_ _ } 6	6	5 2 3	Offizier-Diensthferbe sind mit eingerechnet. Die Einasstärte dürste bei der Kavallerie, die mit allen Schwa- bronen ins Held rück, nicht er- reicht werden.

II. Formation.

Infolge der Rückberufung aus China traten zu ihren Regimentern zurück: 3 von den Inf. Agtern 8, 33 und 69 abgegebene Kompagnien, sowie ein Zug vom Cavalleggeri-Regiment Lucca (16.).

III. Veränderungen in den Standorten.

1. Es fanden wieder Garnisonwechsel und zwar in der üblichen Stärke (10 Infanterie-Brigaden, 2 Bersaglieri- und 2 Kavallerie-Regimenter) statt. Ihre Abschaffung, von der im vergangenen Jahr die Rede war (und damit der Abergang zu der im Sinne einer möglichst raschen Mobilmachung wünschens- werten territorialen Rekrutierung) ist durch die heftige antimilitaristische Agitation im Lande für absehdare Zeit zur Unmöglichkeit geworden.

Der Kriegsminister hat durch neue Bestimmungen die Zahl der gelegentlich der Garnisonwechsel in der alten Garnison zurückleibenden Militärpersonen erweitert. Hauptsächlich wird das Personal der Depots davon betroffen; es sollen aber auch zu dem neuen Regiment übertreten: die in Ableistung ihres aktiven Dienstes begriffenen Einjährig-Freiwilligen (sofern sie nicht ihrem alten Truppenteil zu solgen wünschen) und die in Ableistung ihrer vorgeschriebenen (ersten) Ubung begriffenen Ersapossiziere, die nur noch weniger als 1 Monat zu dienen haben.

- 2. Mit dem 20. August wurden die 5 Artilleriehandwerker-Kompagnien von Turin, Neapel, Bologna, Capua und Terni nach Mantua verlegt.
- 3. Die Verheerungen durch Erdbeben in Kalabrien erforderten die zeits weilige Entsendung von Truppen (namentlich technischer) zur Hilfsleistung dorthin; Ende des Jahres mußten mehrere tausend Mann (Infanterie und Bersaglieri) aus Mittels und Norditalien nach dem Süden (namentlich Apulien) gesandt werden, weil des beabsichtigten (aber nicht persett gewordenen) Handelssvertrages mit Spanien wegen ernste Unruhen drohten.
- 4. Auf Kreta steht nach wie vor 1 Just. (I. vom 6. Rgt. vgl. unter XII. b.).
- 5. Das kleine Besatungstorps aus China (3 Kompagnien, 1 Zug Kavallerie, kleine Gruppen Felds und Gebirgsartillerie wie Genies, Sanitätssund Verpflegungstruppen) ist im April zurückgezogen (vgl. unter II und XIIb). Der etwa noch erforderliche militärische Schuz ist von der Flotte übernommen worden.

IV. Organisation.

Militärgeseke.

- 1. Wehrpflicht. Am 1. 1. 05 gehörten zum stehenden Heer: 1. und 2. Kategorie der Jahrgänge 1876 bis 1884; außerdem die Artilleriehandwerker 1872 bis 1875, die vierjährig gedienten Kavalleristen 1875 (ohne Unteroffiziere) und die von der Marine zum Landheer übergeführten (Verkehrsbeamten) 1873 bis 1875. Zur Mobilmiliz: 1. und 2. Kategorie 1872 bis 1875 mit Außenahme der vorerwähnten und der unter "Territorialmiliz" namhaft gemachten Gruppen. Zur Territorialmiliz: 1. und 2. Kategorie 1866 bis 1871; von den von der Marine zum Landheer überführten 1866 bis 1872; die vierjährig gedienten Kavalleristen 1866 bis 1874; endlich die 3. Kategorie 1866 bis 1884.
- Am 15. 6. 05 traten zur Mobilmiliz über: 1. und 2. Kategorie 1876, ausgenommen Artilleriehandwerker; vierjährig gediente Kavalleristen, die zum Train der Artillerie und des Genies übergeführt waren, und die von der Marine zum Landheer Überschriebenen. Am gleichen Tage wurden auch die Kavalleristen des Jahrgangs 1878 zum Train der Artillerie und des Genies übergeführt. Zur Territorialmiliz traten am gleichen Tage über: 1. und 2. Kategorie 1872 mit Ausnahme der vierjährig gedienten, inzwischen zum Train übergeführten Kavalleristen und der von der Marine zum Landheer Überschriebenen.
- 2. Aushebungsgeseth (alljährlich neu): wie im Borjahre; indes dienen 37,05 vh. der Ausgehobenen (gegen 48,17 im Borjahre und 50,20 vh. 1903) nur 2 Jahre, wobei der Stand am 31. August (Schluß des Aushebungs-

geschäftes) zugrunde gelegt wurde. Die gesehlich (weil ein- oder zweimal zurückgestellt) zu zwei- oder einjähriger Dienstzeit Ausgehobenen sind dabei nicht berücksichtigt worden. (Über abermals frühere Einstellung der Rekruten der Fuhrruppen vgl. unter Va.)

- 3. Die Aushebung im Auslande lebender Wehrpflichtiger (das Gefet schränkt ihre Auswanderung nicht ein) ist wieder erleichtert worden.
- 4. Der Kriegsminister kündigte bereits im Sommer an, daß der Entwurf eines neuen Rekrutierungsgesetzes, worin die zweijährige Dienstzeit vorgesehen werde, sertiggestellt sei. Zur Borlage ist er nicht gelangt, und es fragt sich, wie der neue Kriegsminister (vgl. unter VII a, 1) darüber denken wird. Bislang besteht, von den Freiwilligen abgesehen, den Hauptgruppen nach eine dreisache (dreis, zweis und einjährige) Dienstzeit. Bon den 48 000 jährlich eins zustellenden Rekruten der Insanterie dienen etwa 42 vH. 3 Jahre, 46 vH. 2 Jahre und 12 vH. 1 Jahr.
- 5. Seit 1. 9. find alle Unterabteilungen des Kriegsministeriums, die mit Bersonalien der Ofsiziere zu tun haben, zu einer besonderen, vorläusig dem Generaldirektor der Infanterie und Kavallerie unterstellten Abteilung zusammengesaßt. Wan sieht darin die Einleitung zur Bildung einer Personalabteilung (Wilitärkabinett).
- 6. Beim Generalstab sind neue Bestimmungen über die Zugeteilten (applicati) gegeben. In Zukunft sind diese Stellen nur noch für Hauptleute und Rittmeister (mindestens 2 Jahre in ihrem Dienstgrade) zugänglich, und dauert die Berwendung höchstens 5 Jahre. Alle, die nach den früheren Bebingungen auf die Besörderung verzichtet haben, um länger bleiben zu können, behalten die alten Rechte.

V. Ersatzwesen.

a. Ginftellung.

Jahrgang 1885 wurde — in Beiterentwicklung des 1904 zum ersten Male wieder ausgestellten Grundsates — geschlossen (also Fuß- und berittene Truppen zusammen) vom 21. bis 26. 11. eingestellt. Bohl mit Rücksicht auf die Heharbeit der Antimilitaristen wurden die Kekruten bei den Truppenteilen durchweg besonders sestlich (Musik, Ansprachen, Speisungen) empfangen; die Kontingente wurden von Hauptseuten (früher Subalternossizieren) abgeholt und auf der Reise vor jeder Berührung mit Zivilisten behütet. Mit Rücksicht auf den Eintritt in den Winter waren besondere hygienische Vorschriften gegeben. Entgegen den durch die Blätter gegangenen Meldungen blieb der Gesundheitszustand der Rekruten während des Dezembers ein guter.

Einjährig- und gewöhnliche Freiwillige konnten eingestellt werden wie in den Borjahren (vgl. Bd. XXX S. 116), nur daß die Eintrittsfrist für die gewöhnlichen Freiwilligen (offenbar mit Rücksicht auf die frühere Einstellung der Rekruten) um einen Monat vorgeschoben ist (jeht zwischen 1. 10. und 30. 11.)

b. Entlaffung.

Vom 10. 9. ab; Kavallerie indessen am 31. 10.

VI. Remontierung.

a. Pferdebeschaffung.

Bedingungen für den Ankauf von Remonten im Lande waren 1905: Füllen müssen zwischen 3 und 4 Jahre alt und als Reitpserde nicht unter 1,45, als Zugpserde (für die Artillerie) nicht unter 1,52 m groß sein.*) Außer Füllen werden auch sertige Pferde ausgezeichneter Qualität von 3 bis 5 Jahren (für Ofsziere) oder von 5 bis 7 Jahren (für die Truppe) gekauft; hier, um als Reitpserde sowie als Stangenpserde bei der Artillerie zu dienen. Alle Füllen usw. werden ohne Eisen vorgesührt. Schimmel sind ausgeschlossen. Der Ankauf ersolgt direkt von den Besitzern unter Inanspruchnahme der gesetzlichen Garantiesristen.

über den Abgang an Dienstpferden mahrend des Rechnungsjahres

1903/04 enthält G. m. u. 1905 II. 12 genaue Angaben.

Öffiziere und Truppenteile, die im Bestt von Vollblutpferden waren, hatten die nötigen Angaben zur Aufnahme der Pferde in Bb. VII des italies nischen Stud books (gesührt seit 1901) zu machen.

b. Pferdezucht.

Im Senat wies im Mai Senator Odescalchi darauf hin, daß die Einfuhr von Pferden immer noch zunehme (vgl. vorjährigen Bericht). Die Maßnahmen des Ackerbauministers zur Behebung dieses Übelstandes seien wirkungslos gewesen. Man müsse nicht bloß an Dechengste, sondern auch an die Beschaftung geeigneter Zuchtstuten denken. Der Minister erwiderte, man brauche in Italien jährlich rund 80 000 Pferde und 40 000 davon kämen aus dem Auslande. Übrigens sei der Bedarf (auch für die Landwirtschaft) gegen früher gestiegen: Italiens Pferdeproduktion bessere sich von Jahr zu Jahr.

Ein vom Aderbauminister ausgearbeitetes Reglement zwecks Aussührung des Gesets vom 11. 7. 04 (Hebung der Pferdezucht) wurde vom Ministerrat genehmigt (vgl. vorjährigen Bericht). Auf Grund des gleichen Gesets wurden in Frland 27 Stuten angekaust, deren Rachwuchs in Gemähheit des vorerwähnten Gesets an Pserdezüchter abgegeben werden soll. Ebenso hat man mit den jungen Stuten und Hengsten verschenen lönnen, welche die Frucht einer 1900 beim Kemontedepot Persand begonnenen — und erfolgreich durchgesührten — Zucht sind. Reuerdings ist angeordnet, daß beim Kemontedepot Bonorva (Sardinien) aus guten orientalischen Kassen schlerlose in das Stud dook auszunehmender Zuchttiere zusammengestellt und von ihnen — zu gleicher späterer Berwendung wie oben — Füllen gezogen werden sollen. Zweck ist die Hervors bringung eines ausgezeichneten sardinischen Reithserbes.

Aber die staatlichen Dechengste liegen folgende Zahlen aus dem letzten Sommer vor: am 1. 1. 04 waren 586 vorhanden, wovon 71 englische Vollblüter, 55 orientalische Vollblüter, 13 englisch-orientalische Vollblüter, 115 Halbblüter, 249 Mische linge, 40 Hartraber und 43 vom schweren Zugschlage. Im Laufe des Jahres 1904 gingen 17 Hengste ein und 38 wurden ausgeschieden (11 ihres Alters, 12 verschiedener Krankheiten, 13 ihrer Erschöpfung und 2 ihres bösartigen Charakters wegen). Als

Erfat wurden Bengfte in England, Subfrantreich und im Inlande angetauft.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

a. Offiziere.

1. Personalien. Für den verstorbenen Generalleutnant Balles wurde im April Prinz Emanuel Filibert, Herzog von Aosta, kommandierender General des X. Armeekorps (Reapel). Am 1. Juni schied der kommandirende General des IX. Armeekorps

^{*)} Die Maße sind im Interesse der inländischen Pferdezucht gegen früher etwas herabgesetzt.

Besozzi — unter Berleihung des Grafentitels — aus dem Dienste; infolge dessen trat Fecia di Cossato von der Spize des III. (Mailand) an die des IX., Guy desgl. von der Spize des XII. (Palermo) an die des III. und Mazza (bis dahin Divisions-lommandeur) an die Spize des XII. Armeelorps. Die Reubildung des Kabinetts lurz vor Beihnachten zog bedauerlicherweise nach einer Amtskätigkeit von 26 Monaten den Rückritt des Generalleutnants Pedotti als Kriegsminister nach sich; er erhielt das I. Armeelorps (Turin), dessen Kommandeur, General Graf Majnoni d'Jutignano (Ursprungswaffe Kavallerie) Kriegsminister wurde. — Gerade wegen dieses häusigen Bechsels in der Person der kommandierenden Generale ist im Berke, schon sür den Frieden Armeekommandous (gleichzeitig Inspektionen) zu schaffen. — Bemerkenswert ist, daß ein ausscheidender Divisionskommandeur (Cerruti) sich zum Bürgermeister von Genua wählen ließ und dann vom Könige durch Ernennung zum Senator des Reichs ausgezeichnet wurde.

2. Zuwachs. Für die Zulassung von Unterofsizieren zum Sonderkursus der Militärschule zu Modena (Heranbildung zu Ofsizieren) sind neue Borschriften gegeben (vgl. G. m. u. I. 6). Es geht daraus hervor, daß Ersaßschriften erlaubt ist, um ihre Berabschiedung nachzusuchen mit dem Zweck, als Sergeant in das Heer zu treten; ferner, daß von dieser Erlaubnis auch — wohl nur um über Modena aktiver Ofsizier zu werden — Gebrauch gesmacht wird.

Für 50 Ersahoffiziere der Infanterie und 4 der Kavallerie wurde wieder ein Wettbewerb behufs Übernahme in den aktiven Dienst veranstaltet. Borhersgingen amtlich eingerichtete mehrmonatliche Borbereitungskurse. Am 6. 11. konnten 350 Subaltern-Ersahoffiziere der Infanterie zur Deckung der Lücken im Heer (überzählige Beförderung von 400 Oberleutnants zu Hauptleuten vor ein paar Jahren) eine dreimonatliche Dienstleistung mit allen Gebührnissen beginnen.

- 3. Altersverhältnisse (vgl. vorjährigen Bericht). Beim Auseinandersgehen des Zentral-Beförderungsausschusses unmittelbar vor Weihnachten, widmete der Vorsihende, Herzog von Aosta, einen besonderen Gruß denjenigen im Ausschuß vertretenen kommandierenden Generalen, die im Lause des Jahres 1906 wegen Erreichung der Altersgrenze (68. Lebensjahr) ausscheiden müssen. Es sind: del Mayno (IV.), Pistoia (VII.), Riva-Palazzi (II.) und Boldissera (VIII. Armeekords).
- 4. Beförderung. Im Jahre 1906 tonnen zum Aufrücken in den nächste höheren Dienstgrad in Vorschlag gebracht werden:

3m attiven Dienstftanbe:

Generalmajore mit einem Patent bis zum 31. 12. 02. Sodann

	Oberstleutnants		s Majore	Hauptleute	Leutnants	Unterleutnants
		m	it einem	Platente	bisz	u m
Infanterie . Kavallerie .	2	. 2.02	19. 12. 01	11. 12. 92	19. 8. 9 4	25. 9. 03
Aavallerie .	1	. 10. 02	4. 10. 01	18. 10. 96	9. 8. 96	12. 10. 03
Artillerie Genie	$\left\{ \right\}$ 1	. 10. 02	2. 6.02	17. 7. 93	1. 9. 95	25. 9.03

Im Beurlaubtenstande (wozu in Italien auch die inaktiven Offiziere rechnen) können 1906 in gleicher Weise in Vorschlag gebracht werden: Alle Obersten mit Patent dis Ende 1896, Oberstleutnants desgl. 1899, Majore desgl. 1899, Hapteleute desgl. 1891, Leutnants dis Ende Februar 1893, Unterseutnants dis Ende 1899.

5. Offiziere des Beurlaubtenstandes dürfen sich nicht zu Konsuln oder Bizekonjuln frember Mächte ernennen lassen. Es wird für unvereinbar mit ihrer Offiziers-

6. Ausscheiben von Offizieren. Auf Grund alterer Königl. Detrete ist eine Instruktion erlassen, wonach gegen Offiziere des Beurlaubtenstandes (inbegriffen a. D.), die nicht im Besitze einer ausreichenden Unisorm oder unauffindbar sind, zweds Gerbeiführung ber Streichung in ben Liften vorzugehen ift.

Nach dem Heereshaushaltsentwurf pro 1906/07 sind in Ansatz gebracht: 985 957 L. für 160 Offiziere auf Wartegelb und z. D. (beibe Kategorien rechnen zum aktiven Dienstgrade) und 100 000 L. für zwangsweise provisorisch verabschiedete Offiziere (val. vorjährigen Bericht). Hinsichtlich letzterer (Gesetz vom 3. 7. 04) sind besondere Aussubrungsbestimmungen erlassen. G. m. u. I. 23.

b. Unteroffiziere.

1. Zuwachs fiehe unter IX c. 2.

2. Berforgung. Zwei Gefete, beide vom 25. 5., stellen die verforgungs= berechtigten Unteroffiziere beffer. Das eine hebt das Gefet vom 3. 7. 02 mit seinen harten Bestimmungen größtenteils auf. Die Bersorgungsberechtigten brauchen jest nicht mehr, auch wenn sie nicht so bald Anstellung sinden, auszuscheiden, sondern können bei jährlicher Kapitulation, aber unter Berzicht auf Beförderung, bis zur Anstellung weiterdienen. Die auf Anstellung von vornherein verzichten, können bis jum 30. Dienst- ober 47. Lebensjahr unter Genug der früher vorgesehenen Prämien und Zulagen im Dienste verbleiben. Das andere Gefet vermehrt die versorgungsberechtigten Unteroffizieren vorbehaltenen Stellen der ufficiali d'ordine (Bureaubeamte) und der vom Kriegsminister ressortierenden assistenti locali (wie vor) um zusammen 721 Stellen (auf 2796) und wirft für Unteroffiziere, die in Erwartung einer Anstellung bereits ausgeschieden find, bis zum Schluß bes erften Wartejahres täglich 1,50 L. aus.

Ferner ist jest vorgeschrieben, daß alle Ministerien über die in ihrem Ressort frei werdenden Unterossizieren offenen Stellen dem Ariegsminister allmonatlich Listen zustommen lassen. (Bis dahin wurden vielsach von den anderen Ministerien die Borsschriften über Berücksichtigung der Militäranwärter nicht befolgt.)

Auch insoweit ist die Lage der Unteroffiziere günstiger geworden, als die Eisenbahnen wieder in Staatsbetrieb übergegangen sind (vgl. unter VIII. 1). Im Juni warteten 1811 Unteroffiziere auf Anstellung, d. i. eine erhebliche Bers

minderung der Bahl gegen frühere Jahre.

VIII. Mobilmachung.

1. Durch Geset vom 22. 4. sind die 3 Hauptbahnnete des Landes, das mittelsländische, das adriatische und das sizilische, wieder in die Hände des Staates übergegangen; desgl. einige dis dahin private Verbindungsbahnen. Die amtliche Einteilung ist jest die folgende: es gibt je einen Bezirk (compartimento) des Rordens, des Sidens und des Ditens, sowie ein compartimento di Sicilia, dem auch die Schisse fahrtsverbindung über die Straße von Meffina unterstellt ift. Die Sicherheit der Mobils machung kann durch den neuen Stand der Dinge nur gewinnen.
2. Am 1. 4. sind wesentliche Anderungen der Eisenbahn-Transportordnung

für Krieg und Frieden in Kraft getreten; fie enthalten hauptfächlich Tarifbestimmungen.

Räheres G. m. u. I. 8 und 14.

3. Gin Königl. Defret befaßt fich mit bem Polizeis und Gicherheitsbienft auf

den Gifenbahnlinien im Mobilmachungsfalle.

4. Die französische Bollsvertretung hat das Projett der Linie Cuneo-Rizza (vgl. vorjährigen Bericht) wider alles Erwarten noch nicht genehmigt.

5. Im 2. Buch des Verwaltungs-Reglements ift das 3. Kapitel durch ein neues mit der Aberichrift "Referve-Berpflegungsmittel" erfest worden, Es ist darin gesagt,

was an folden niedergelegt und für den Mobilmachungsfall tomplett gehalten werden

foll. Räheres G. m. u. I. 24.

6. Aber Anderungen hinfichtlich des bei den Garnisonwech feln bei den Regiments-bepots (enthalten die Mobilmachungsvorrate an Befleidungs- und Ausruftungsftuden) zu belaffenden Personals val. unter III. 1.

IX. Ausbildung.

a. MIgemeines.

1. Die staatliche Turnanstalt (scuola normale ginnastica) hat eine Besserung der physischen Erziehung des Voltes in Angriff genommen. In Konferenzen, zu denen auch der Kriegsminister einen Bertreter entsandt hatte, wurde der Frage — in nicht immer unanfechtbarer Beise (starte Bergunftigungen für gute Turner bei Ableistung der Wehrpflicht) — näher getreten. Dasfelbe Ziel hatte bei einer fehr bemerkten Rebe im Senat der berühmte Physiologe Professor Angelo Mosso im Auge.

2. Im Sommer wurde auf einer landwirtschaftlichen Ausstellung zu Cuneo Die erste Ausstellung bes militarifchen Inftruttionswesens über Acerbau veraustaltet und prämilert. Diese istruzione agraria, bom gegenwärtigen Könige noch in seiner Kronpringenzeit eingeführt, wird seit Jahren ernsthaft betrieben und zeitigt vortreffliche

Erfolge.

3. In den Gebirgsgegenden wurde von Alpini und Bersaglieri steißig mit

Schneeschuben geübt.

4. Hinfichtlich der die Ausbildung empfindlich störenden Berwendung von Truppen im öffentlichen Sicherheitsdienst (val. vorjährigen Bericht) liegen ein paar bemerkenswerte Zahlen über das Jahr 1903 vor. Durch solche Berwendung gingen den Truppen auf 1000 Diensttage durchschnittlich verloren beim VI. Armeeforps 40,13; beim VII. 47,17; beim IX. 74,08; beim XI. 131,74; beim XII 157,68 Tage. Es wird damit also schlimmer, je weiter man nach Suben tommt.

b. Einbeorderungen.

Einbeordert murden die folgenden Jahrgange:*) auf 20 Tage:

1881 Feldartillerie (ohne Train) aus 45 Bezirken; desgl. (mit Train) aus 2 sizilischen Bezirken; ferner 1879 und 1880 sowie 1875 Feldartillerie (mit Train) aus 5 sigilischen Begirken.

1881 reitende Feldartillerie (ohne Train) aus Gebirgsartillerie aus dem

ganzen Reiche. **)

Auf 21 Tage:

1877 und 1878 Linieninfanterie, Bersaglieri, Sanitäts= und Berpflegungs= truppen aus dem Bereiche des IX. und X. Armeekorps, der Division Ancona (VII. A. C.) sowie ber Bezirkstommandos Arezzo, Florenz und Siena. ganzen Truppen dienten zur Berftartung der am großen Manöver teilnehmenden Einbeiten.

1877 und 1878 Grenadiere aus dem ganzen Reiche mit Ausnahme des XI. und XII. Armeeforps und ber Divisionen Chieti und Cagliari.

*) Rur 1. Kategorie; die Zugehörigkeit zu stehendem Heer, Mobilmiliz und Terristorialmiliz ist aus den Angaben u. IV. a. 1. zu ersehen.

**) Her wie in folgendem ist jedesmal der Bereich der Division Catanzaro ausszunehmen, wo — der schweren kalabrischen Erdbebenverheerungen wegen — alle Sins beorderungen in Fortfall fommen.

Auf 22 Tage:

1878 Alpini aus den Refrutierungsbezirken der Regimenter Rr. 1, 2, 3 und 4.

Auf 25 Tage:

1874 und 1875 Linieninjanterie aus dem Bereiche des XI. Armeeforps und der Divifion Chieti; desgl. Berjaglieri aus 11 Bezirkstommandos. fanterie und Berfaglieri bienten zur Bildung einer Mobilmilig-Division, die an den großen Manövern teilnahm.

1874 Alpini aus den Refrutierungsbezirken der Regimenter Rr. 5, 6 und 7.

1879 und 1875 Kusten- und Festungsartillerie aus dem ganzen Reiche

(Unteroffiziere und Oberkorporale 7 Tage länger [vorher]).

1874 Sappeure vom Geniekorps aus dem Bereich des IX. Armeekorps und 3 anderweitigen Begirtstommandos; desgl. Telegraphisten (ohne Spezialisten und Train) aus dem gangen Reiche.

Auf 30 Tage:

1879 Bontoniere vom Genieforps (ohne Lagunari — Benedig — und Train) aus dem ganzen Reich.

c. Besondere Ausbildungsturfe.

1. Bur Beranbildung bon Erfahoffigieren. Bie im Borjahre, nur daß in Zukunft die Kurse am 1. 2. beginnen (früher 1. 3.) und daß in der Zahl der Truppenteile, bei denen entsprechende Lehrzüge eingerichtet find, eine geringfügige Berminderung eingetreten ist.

2. Bur Beranbilbung bon Unteroffizieren. Bie im Borjahre, auch

hier ift eine geringe Verminderung in der Bahl der Lehrzüge eingetreten.

3. Rurfus im prattischen Aufnehmen beim militar-geographischen Für Hauptleute und Oberleutnants der Infanterie. Institut zu Florenz.

Beginn Februar, Dauer 1 Jahr.

4. Rurfus in Geodafie beim felben Institut: 3m Juni bat ber zweite derartige Kursus (von etwa 20 monatlicher Dauer) begonnen. Bewerben konnten fich Hauptleute und Oberleutnants vom Generalstabe (oder bei der praktischen Dienstseiftung beim Generalstabe bewährt) auf Grund einer Probearbeit über die Tätigkeit auf geodätischem Gebiete in Italien vom Beginn des 18. Jahrhunderts an.

d. Schulen.

1. Radettenhäuser. Es wurden im Berbst zugelassen zum 1. Rurfus in Reapel 50, in Rom 45 Böglinge; für den 2. Kurfus in Reapel 15, in Die als Lehrer und Erzieher tommandierten Subalternoffiziere können jest 4 (früher 2) Jahre in ihrer Stellung verbleiben. Die Stadt Reapel

hat 2 ganze und 4 halbe Freistellen gestiftet.

2. Militaricule in Modena. Es maren für bas im Berbft beginnende Schuljahr 265 Stellen für die Infanterie und 45 für die Kavallerie ausgeschrieben. Zum Sonderturs wurden 179 (im Borjahr 145) Unteroffiziere zugelassen, davon 119 für den Dienst mit der Basse (Infanterie 88, Kavallerie 15, Artillerie [Train] 12 und Genie [Train] 4); für die Zahlmeisterlaufbahn wurden 60 bestimmt (im Borjahre 30).

3. Militarafademie zu Turin. Zugelaffen zum 1. Kurfus 85.

4. Infanterie-Zentralschießschule in Barma. Für Rannschaften 3 Kurse (25. 2. bis 28. 4.; 11. 5. bis 12. 7.; 5. 10. bis 7. 12.) zur Ausbildung im Sappeurdienst (pro Regiment 3 Korporale oder Gemeine). Für Subalternoffiziere der Bersaglieri-Radsahrerkompagnie vom 20. 4. bis 28. 4. ein Kursus im Gebrauch von Sprengstoffen.

5. Kavallerieschule zu Binerolo. Bom 1. 3. bis 31. 5. ein Mannsschaftstursus im Sappeurdienst; pro Regiment 3 Korporale oder Gemeine; vom 1. 10. ab ein einjähriger Kursus zur Bervollkommnung im Reiten für 31 Unteroffiziere der Kavallerie, Felds und reitenden Artillerie; vom 25. 9. ab für 57 Gemeine der Kavallerie und Felds und reitenden Artillerie ein eins

jahriger Rurfus im Bufbeichlag.

6. Feldartillerie-Zentralschießschule in Nettuno. Für die "Winterssasson" (in der Zeit vom 16. 10. 05 bis 4. 4. 06) 7 je 20 tägige Kurse sür einige Regimentstommandeure sowie einen Teil der Abteilungstommandeure, Hauptleute und älteren Oberleutnants. Aus der Baffe hervorgegangene Generalsstähler wurden außerdem zugelassen.

7. Festungsartillerie-Schießschule zu Bracciano. Bom 25. 9 bis 25. 10. ein Kursus für 20 Hauptleute, 15 Leutnants und 23 Unteroffiziere, in dessen Berlauf auch Rettuno, Rom und Spezia besucht wurden. General-

stäbler wie zu 6.

8. Fechtschule zu Rom. Bon 16. 9. ab auf 1 Jahr 35 Unteroffiziere aller Baffen.

e. Schiefübungen der Artillerie.

Von den 24 Feldartillerie-Regimentern schossen 18 auf 8 Schießpläten durchschnittlich 16 Tage, das reitende Regiment 25, die Artillerie- und Genie-Applitationsschule 27, die Militärakademie 14 Tage; 6 Feldartillerie-Regimenter schossen ganz im Gelände (vgl. vorjähr. Bericht); eines von den eingangs erwähnten 18 Regimentern halb auf dem Schießplatz und halb im Gelände. Die Gebirgsartillerie schoß ganz im Gebirge, die Küsten- und Festungs-artillerie zu einem großen Teile auf Schießplätzen, in der Mehrzahl aber in den Küstenbesesstigungen und Sperrforts.

Ubungemunition wie im Borjahre.

f. Truppenübungen.

Vom 23. 8. bis 1. 9. wurden zwischen dem IX. (Rom) ohne die Division Cagliari (Sardinien) und X. Armeelorps (Reapel) große Manöver abgehalten. Dem ersteren war eine Mobilmiliz-Division, dem letzteren eine Kavallerie-Brigade beigegeben.

Bei allen übrigen Armeekorps wurden nach ausgebehnten Ubungen im gesechtsmäßigen Schießen (auch für Kavallerie) Ubungslager bezogen und

fanden — nicht überall — Feldmanover statt.

Für die Kavallerie gab es besonders ein Divisions-Ubungslager im Bereich des V. Armeelorps (Berona) bei Pordenone unter der Leitung des Inspekteurs der Waffe, und zwar vom 1. bis 15. 9. für 4 Regimenter, einsgeleitet durch eine Aufklärungsübung zwischen Udine und Monselice. Dem Vernehmen nach sollte die Gangbarkeit der Voralpen an der Nordostgrenze für leichte Truppen erkundet und in dieser Beziehung nachgeholt werden, was bei

ben großen Mandvern vor 2 Jahren unerledigt blieb. — Ferner zwei Brigade-Abungslager im Bereich des III. Armeekorps (Mailand) bei Gallarate für je 2 Regimenter; das erste vom 15. bis 30. 8., das zweite vom 1. bis 15. 9.

Die gewohnten Winterübungen der Alpini zu Beginn des Jahres 1905 sielen — der früheren Rekruteneinstellung wegen — aus. Dafür wurden die Maierkurfionen ins Hochgebirge länger ausgedehnt, als sonst üblich; die großen übungen (mit Gebirgsartillerie) wurden im August abgehalten.

g. Generalftabsreifen ufm.

Es wurden abgehalten:

1

- 1. eine große Generalstabsreise wie üblich.
- 2. eine Ubungsreise für höhere Kavallerieführer wie üblich.
- 3. Korps-Generalstabsreisen bei allen Armeelorps unter Leitung ber tommandierenden Generale; neben anderen hatten alle zur Beförderung heranstehenden Stabsoffiziere daran teilzunehmen.
- 4. Kavalleriemanöver mit Cadres bei der 2., 7. und 9. Kavallerie- Brigade.
- 5. Belagerungsübungen mit Cabres: je eine in den Bereichen des II. (Alessandria) und III. Armeeforps (Mailand).

h. Reue Ausbildungsvorschriften.

Bgl. unter XIV. h. Nr. 2, 3, 5 (Felbartillerietaktik), 8. und 9.

Der mit Durchsicht des Infanterie-Exerzierreglements betraute, seit Jahr und Tag tätige Ausschuß hat im Sommer 1905 seine Arbeiten abgeschlossen. Das Ergebnis liegt als Entwurf (er wird als bozze di stampa — Bürstensabzug, Korrekturbogen — bezeichnet) eines neuen Reglements vor.

X. Disziplin und Beist des Beeres.

Bas das Offizierkorps betrifft, erscheinen einzelne "Fälle" bemerkenswert. Zweimal im Laufe bes Berichtsjahres ist es zwangsweise verabschiedeten Offizieren (1 Generalmajor und 1 Oberst) gelungen, durch Anrufung des Staatsrates das ihre Berabschiedung aussprechende Königs. Dekret für ungültig erflaren zu laffen. Der Fall bes Oberften (Alpini) erregte seinerzeit besonderes Aufsehen, weil das Offizierkorps des Regiments in corpore bei ihm erschien, um ihn — unter Bezichtigung perverfer geschlechtlicher Beziehungen — zum Abschiednehmen zu zwingen. — Der seit Jahr und Tag spielende Prozes bes Oberleutnants Modugno (angeklagt bes Gattenmordes) hatte infolge der Erhebungen über das Borleben des Angeklagten festgestellt, daß dieser sich in China (Besatzungstruppen 1900/01) bose Berbrechen hatte zuschulden tommen Der Berallgemeinerung folder Bezichtigung von Modugno auf bas gange damalige italienische Expeditionstorps (und die Kontingente fremder Mächte) trat neben anderen Zeugen der Kommandeur des italienischen Kontingents in China, Oberft Gario, mit Erfolg entgegen. — Hauptmann Erconilessi wurde wegen Landesverrats (an französische Agenten) zu 5 Jahren 10 Monaten Zuchthaus verurteilt.

In einer gegen das Prinzip der Mannszucht verstoßenden Beise wurden von Mailand aus die älteren Unteroffiziere zum Eintreten in eine Agitation zwecks Besserung ihrer Lage aufgefordert.

Das Heer bewährte sich wieder einmal im öffentlichen Sicherheitsdienst (vgl. unter IX. a.), namentlich auch bei verschiedenen Ausständen, wie z. B. dem großen Eisenbahnbeamtenausstand (Sicherung der Bahn; Aufrechterhaltung eines gewissen Betriebes) auf das glänzendste; ebenso bei starken Uberschwemmungen im Frühjahr sowie bei den verherenden Erdbeben in Kalabrien im Herbst. Hier taten die Truppen, was Rettung, Berpstegung und Untersbringung betrifft, unter starken persönlichen Opfern das beste; eine Geldsammlung im Heere für die Betroffenen ergab 120 000 Mark.

Mit der geplanten Reform der Regimentsschulen ist es nicht recht vorwarts gesommen, da man die Berwendung von Zivillehrern für unzuläsig halt.

Die Prehmelbungen darüber, daß sich bei einem in Ravenna stehenden Infanterie-Regiment wegen des zu scharfen Dienstes usw. Unzufriedenheit geäußert habe, waren teils frei erfunden, teils start übertrieben.

Wieder wurden zahlreiche Kasernen (auf einen Schub einmal 46) auf die Namen um den Staat verdienter Männer und berühmter Schlachten ums getautt

In ein paar Provinzialgarnisonen wurden Erholungsheime (ricreatori) für Korporale und Gemeine eingerichtet; in Rom bestanden deren schon seit

Jahren.

Der Kriegsminister fubr in ber Betampfung ber fogialistischen Ginbruchsversuche in das Beer energisch fort, ohne daß indeffen die schamlos betriebene antimilitaristische Seterei wesentlich nachgelassen hatte. Bei ber Aushebung des Jahrgangs 1885 tam es infolgedeffen an vereinzelten Stellen au Störungen des Ausbebungsgeschäftes. Bu Turin wurde in zwei Fallen festgestellt, daß die Antimilitaristen aktive Soldaten, wenn auch nur in bescheidener Rahl, für ihre Riele gewonnen hatten. Der Tag von Grammichele (16. 8.), wo eine von starten Bolfshaufen bedrangte tleine Abteilung Feuer gab, murbe jur Agitation gegen das Beer ftart ausgenutt. Auf Grund unerhörter Berleumdungen des Heeres inbezug auf die großen Manover stellte der Kriegsminister Strafantrag gegen ben "Avanti", ein in Stalien noch nicht bagewesener, viel besprochener Schritt. Es fragt sich, ob der Nachfolger Bedottis die gleiche Im Beere hat es ftart erbittert, daß die Rammer Richtung verfolgen wird. mit ber Erteilung der Erlaubnis zur Bollftredung gerichtlicher Strafen an zwei bosen Berleumdern von Heer und Flotte, den Abgeordneten Todeschini (bie Straftat fällt in das Jahr 1901) und Ferri immer noch gefäumt hat.

XI. Bekleidung und Ausrüstung.

- 1. Bei einer Anzahl von Regimentern sind Bersuche mit Kompagniestammern für Bekleidung und Ausrüftung (also ähnlich wie bei uns) gemacht und haben befriedigt. Der Mangel an geeigneten Käumlichkeiten dürfte aber einer allgemeinen Einführung von solchen Kammern im Bege stehen.
- 2. Bersuche mit eisengrauen Drillichanzügen sowie mit einer erleichterten Tornistereinrichtung sind noch nicht abgeschlossen.
- 3. Für die Radfahrer-Kompagnien bei den Berfaglieri-Regimentern find schwarze Finger-Bollhandichube eingeführt.

XII. Budget.

a. Staatshaushalt.

Die Überschüsse der letten Jahre dauern fort. Im Mai konnte der Schatsminister sagen, der Staatskredit Italiens sei so groß, daß er zum Gegenstande des Neides für andere Länder werden könne. Das Rechnungsjahr 1904/05 hat 75 517 000 Lire Sinnahmen über den Boranschlag hinaus und — insolge von anderweitiger Berwendung der Erträge — einen reinen Überschuß von 47 798 000 Lire ergeben. Für 1905/06 (das Rechnungsjahr beginnt mit dem 1. Juli) wird troß der besonderen Ausgabe von 30 Willionen für das durch Erdbeben verheerte Kalabrien ein Überschuß von 29 502 453 Lire berechnet. 2 353 787 060 Lire Sinnahme stehen 2 324 284 607 Lire Ausgaben gegenüber. Sinnahmen wie Ausgaben haben sich seit Wiederübernahme der Hausgaben sinien durch den Staat (vgl. unter VIII. 1.) um rund 500 000 000 Lire erhöht. Im Februar seierte man den Tag, an dem die Postsparkassenbeträge die Höhe einer Milliarde Lire erreichten.

b. Heereshaushalt.

Das Jahr 1905 brachte — zum ersten Male seit langer Zeit — eine Ershöhung der Ausgaben für Heer und Flotte. Für das Heer hatte das Geset vom 5. 5. 01 (um ein Jahr zurückgreisend) die Ausgaben für die Rechnungsjahre von 1900/01 dis 1905/06 in stets gleichbleibender Höhe (275 000 000 Lire, wovon etwas über 35 000 000 für Pensionen abgehen) sestgelegt (vgl. vorjährigen Bericht). Nun ließ sich der Ariegsminister, hauptsächlich um die Rekruten früher einstellen zu können, für 1904/05 nachträglich noch 11 283 500 Lire (Einbeorderung des Jahrgangs 1880 Ende 1904) und sur 1905/06 zu gleichen Zweden 11 000 000 Lire bewilligen (Gesetz vom 27. 6. und 2. 7. 05). Das Prinzip des Sezenniums ist also zu guter Letzt noch durchbrochen worden.

Unter den außerordentlichen Außgaben pro 1905/06 sind in erster Linie zu nennen 5 Millionen Lire für Festungs-Artilleriematerial, 3 für schwere Artillerie, 2,6 für Wobilmachungsmaterial, 2 für Sperrforts, 1,5 für militärische

Bauten, Schiefplate uim.

Die Kosten für die Besatzungstruppen in China und Kreta (vgl. unter III.) werden nicht im Heereshaushalt verrechnet. Für China sind sie, was das Landheer betrifft, mit 1904/05 (984 000 Lire) in Fortsall gekommen. Für Kreta sind durch Sondergesetz vom 27. 6. für 1905/06 350 000 Lire außegeworsen.

XIII. Verschiedenes.

a. Rotes Areuz.

1. Ein Feldlagarett (für Gebirge) nahm an den großen Manövern teil.

2. Im September wurde ein Teil des VIII. Lazarettzuges zu Modena probeweise mobil gemacht und fuhr von dort nach Benedig und auf einem anderen Wege zurück.

3. Bei den Erdbeben-Berwüstungen in Kalabrien wurde umfassende Hilfe geleistet; 30 Lazarettzelte (für je 20 Personen) sowie Psiegepersonal und reiche Borräte an Medisamenten, Berbandzeug und Stärfungsmitteln wurden hingesandt.

4. Nach dem Jahresberichte für 1904 verfügte das Rote Kreuz am Schlusse bieses Jahres über 999 Arzte, 159 Apotheter, 275 Kommissare, 204 Zahlemeister, 98 Feldkapläne und 1934 Köpse Unterpersonal. Die Mitgliederzahl belief sich auf über 16 000, das Vermögen (einschl. des Materialwertes) auf 7 057 647 Lire.

b. Nationale Schügenvereine.

Es liegt eine Broschüre aus der Feder des Ersats-Oberleutnants und Bigebirektors für den Schiehplat dei Benedig, Carlo Lanza, vor, betitelt "XI mesi dopo il congresso". Sie beklagt, daß "11 Monate nach dem Kongresse" der nationalen Schühenvereine (1904) von all den dort gesatten Entschlüssen usw. so gut wie nichts ausgesührt sei. Die meisten Bereine hätten auf die ihnen dieserhalb gestellten Anfragen der Zentralleitung überhaupt nicht geantwortet. Trohdem völlig klargestellt sei, daß einzelne Bereine die Übungen lediglich als Sport und nicht als Borbereitung für Zwecke der Landesverteidigung ansehen, sei die Regierung nicht eingeschritten.

c. Radfahrmefen.

Wie im vergangenen Jahre seitens der Automobilisten, so find 1905 seitens ber Radfahrer militärisch organisierte, mit den Militärbehörden in unmittelbarer Fühlung stehende Abteilungen (meist Kompagnien) gebildet worden, so in Balermo, Turin, Berona, Mailand, Rom, Bologna usw. An der Spipe der Organisation steht ein Zentralausschuß, deffen Borfitender burch Königl. Defret ernannt wird; die nächfte Inftang bilben drei Unterausschuffe für bestimmte Die Mitglieder verpflichten sich, allen Einbeorderungen (auch zur Silfe in Ungludsfällen) Folge zu leiften; bornehmlich aber in Kriegszeiten. Bahrend der Dauer der Einbeorderung fteben fie unter den Militärgefegen; fie tragen dunkelgraue Mütze und ein trikolores Abzeichen am Arm. waffnung: für Rabfahrer und Motorrabfahrer Karabiner; für Automobilisten (von denen einzelne Radfahrer-Rompagnien angegliedert find) Revolver. Rleinere übungen alle zwei Wochen an Sonntagen; größere im Mai und im November. Bei Kavallerieubungen in der Nähe von Florenz hat bereits eine Radfahrer-Kompagnie mitgewirkt.

d. Selbstfahrer.

- 1. Das Freiwillige Selbstfahrerkorps. In den ersten Monaten des Jahres wurden im Einvernehmen mit den Militärbehörden Winterssahrtübungen vorgenommen. Bei den großen Manödern war das Korps zur allgemeinen Zufriedenheit der Beteiligten mit einer großen Zahl von Fahrzeugen für Kommandobehörden, Schiedsrichter, Meldeossiziere und Bost vertreten. Bielleicht mit zu vielen, denn es ist Klage darüber gesührt, daß die zahlreichen Selbstschrer den Marsch der Truppen auf den Straßen häusig erschwerten. Die Wagensührer erhielten pro Tag 10 Lire, mitgenommene Mechaniser 5 Lire. Dann je nach dem Muster (mindestens 12 Pferdekräste) des Fahrzeuges pro Kilometer 0,10 bis 0,15 Lire.
- 2. Seitens des Kriegsministers waren für die großen Manover zwei Last=Selbstfahrer in Dienst gestellt, die sich bewährten.

e. Funkentelegraphie.

Im Mai wurden bei Kom ausgedehnte Bersuche in Gegenwart von Generalstads- und Genieossizieren angestellt. Das Shstem Marconi ist endgültig angenommen. In den letzten Monaten vor den großen Manövern — und wesentlich mit für dieses — legte man vier Militärstationen für Funkspruch an. Während dieser Manöver taten diese, wie auch die mit Drachenballons auszestatteten Feldapparatenwagen, gute Dienste.

f. Brieftauben.

Es wurden Bestimmungen über ihre Berwendung auf große Entsernungen (beim strategischen Aufklärungsdienst der Kavallerie) gegeben. Nachdem die Tiere in Käsigen auf den Bagage- und Trainsahrzeugen mitgenommen, sühren die Patrouillen sie zu 2 dis 3 in Tornisterkäsigen (4 pro Schwadron vorhanden) mit. Borschriften für die Behandlung der Tauben und die Andringung von Depeschen sehlen nicht. Beim Flug wird auf 35 km pro Stunde gerechnet. In jedem Jahre werden von jedem Kavallerie-Regiment 6 Unterossiziere zur Ausdildung im Brieftaubendienst zur nächsten Brieftaubenstation (solcher gibt es 25 in verschiedenen Festungen und Forts) kommandiert. Die Offiziere erhalten Belehrung auf der Kavallerieschule zu Pinerolo.

Näheres s. Giornale militare ufficiale (G. m. u.) I. 4.

g. Militärjuftig.

Nach verschiedenen, sich durch Jahrzehnte ziehenden Anläusen wurden dem Senat drei Gesehentwürse militärjuristischen Inhalts vorgelegt, aber nicht erledigt. Sie betreffen:

- 1. Reform bes M. St. G. B. (von 1859); es soll mit bem bürgerlichen St. G. B. von 1869 in Einklang gebracht werden.
 - 2. Neue M. St. G. D.
- 3. Neuorganisation der militärischen Gerichte (schließt die von der Volksvertretung zu wiederholten Malen gesorderte Abschaffung des Obertribunals für Heer und Flotte in sich).

h. Reue Dienstvorschriften.

Bal. die einleitende Bemerkung in Bb. XIX S. 129*).

- 1. R. per il servizio dei maggazzini centrali militari. Abgebruckt im G. m. u. I. 2. 2. Specchio di caricamento di materiale sanitario di un treno attrezzato pel transporto di feriti e malati in guerra. (Abersicht über die zur Einrichtung eines Kriegssazzutzuges erforderlichen Gegenstände), 21. 1. 05, 0,15 Lire.
 - 3. I. sulle colombaie militari (Militär=Taubenstationen).

4. Nuova tiratura di copie del regolamento sul recrutamento. (Reuer Abdruct des Refrutierungs-Reglements), 25. 3. 1905, 2,95 Lire.

5. I. tattica per le batterie da campagna ed a cavallo (ersett die provisorische

vom Juli 1903), 12. 4. 1905, 0,65 Lire.

6. R. d' i. e di servizio interno per l'artiglieria (innerer Dienst), genehmigt durch A. Defret v. 8. 12. 04, 30. 4. 05, 0,70 Lire**).

*) Eine Berbeutschung der Titel hat nur stattgefunden, wo diese weniger leicht verständlich sind. I. = Istruzione, R. = Regolamento, N. = Norme.

^{**)} Es sind noch mehrere einzelne neue Sefte, enthaltend Teilinstruktionen für Felds, reitende und Gebirgsartillerie, erschienen, die hier des Raumes wegen nicht aufgeführt werden können.

7. I. sul servizio dei canoni da 75 A da campagna ed a cavallo (erjest die alte vom Rovember 1901), 30. 4. 05, 0,55 Lire.

8. I. sul servizio del canone da 70 da montagna*), 17. 5. 05, 0,40 lire.

9. I. sui materiali e sulle manopere dei lagunari (Spezialität des Genieforps in Benedig), 23. 6. 04, 2,55 Lire.

10. R. per le fortezze in tempo di pace (Friedensdienst in den Festungen), 13. 7. 05, 0.35 Lire.

11. R. pel servizio territoriale (stönigl. Tefret 2. 7. 05), 4. 8. 05, 0.80 Lire.
12. I. alle famiglie bisognose dei militari richiamati alle armi (linteritütung bedürftiger Familien Einbeorderter), 15. 11. 05, abgedrudt G. m. u. I. 24.

13. Elenco delle leggi, dei regolamenti e delle istruzioni militari (Uberficht über die gültigen militärischen Gesete, Reglements und Dienstvorschriften, neue Ausgabe), 30. 11. 05, 0,25 Lire.

14. Annuario militare pel 1905 (Rangliste), Februar, 7,50 Lire. Auch I. Teil (aktive Cffiziere) allein für 4,50 und II. Teil (Beurlaubtenstand) für 3,00 Lire, endlich auch nach Waffen und Dienstzweigen in Gestchen für 0,20 bis 0,50 Lire beziehbar.

XIV. Quellen.

Kür den Bericht find vornehmlich benutt:

- 1. Giornale militare ufficiale 1905. 2. Bolletino delle nomine 1905.
- 3. L' Esercito Italiano 1905. 4. Atti Parlamentari 1905. 5. Carlo Corticelli, Maggiore Generale: Manuale di organica militare, Torino, Bertolero.

XV. Citeratur.

1. Manuale moderno del graduato con ampio svolgimento della parte educativa secondo le ultime prescrizioni ministeriali. (4a edizione). Del capitano Lorenzo Ferraro. Roma, Casa editrice italiana, 1905.

2. La guerra in montagna (Preparazione odierna - - Esempi storici — La

guerra futura). Roma, Enrico Voghera, 1905.

v. Bruchhaufen.

Das Reerwesen Marokkos. 1905.

Es muß als eine überaus schwierige Aufgabe bezeichnet werden, über ein Beerwesen zu berichten, dem es wie dem maroffanischen an jedweder Organisation mangelt. Wenn dies im nachstehenden tropdem versucht werden soll, so wird es aus naheliegenden Gründen nicht allenthalben möglich sein, an dem straffen Plan festzuhalten, der sonst den an dieser Stelle gegebenen Berichten über die Heereseinrichtungen der verschiedenen Staaten zugrunde gelegt zu werben pflegt. Dagegen wird es notwendig sein, vor allen Dingen näher auf die staatliche Entwidlung des Sultanats einzugehen, da mit diefer die Ginrichtung bes icherifianischen Heerwesens eng zusammenhängt.

Seit dem Vordringen der Araber nach dem heutigen Marokko ist dieses Staats-wesen unter einer längeren Reihe verschiedener Dynastien mit den Bölkern Europas in Berührung getreten. Unter der Dynastie der Joristoen wanderten die Araber ein, und unter dieser und der ihr solgenden, der der Zeiriden oder Moghrawiden, nahmen sie besonders von den um die Stadt Fez gelegenen Gebieten Besig. Fatimiden und Zeiriden hatten bereits heftige Kämpse nicht nur mit den spanischen Omajaden, sondern auch mit

^{*)} Siehe Fugnote **) S. 125.

berberischen Fraktionen zu bestehen, die zum Islam übergetreten und im Süden, am Dued Draa, im Tasilelt und in der Sahara sethat waren. Bald machten sich erbitterte Streitigkeiten um die Oberherrschaft in dem den Nordwessen Afrikas dilbenden Teil des Kontinents bemerkdar, in denen nur derjenige Stammeshäuptling Erfolge haben konnte, der infolge der größeren Stärke und infolge der überwiegenden Kriegsküchtigkeit seines Stammes die Macht auf seiner Seite hatte. Junächst waren es die Almorawiden oder Lamtuniden, die vom Draa aus vorgehend die Oberherrschaft errangen und die die Stadt Marrakesch gründeten, so dem Land eine zweite Hautet Dhaastie, die erste genannten ersten, von den Idrischen erbauten, gedend. Diese dritte Dhaastie, die erste aus dem Süden des Landes stammende, wurde durch die Almohaden, die ursprünglich dieselben Gegenden bewohnt hatten, verdrängt. Unter deren Herrschaft fällt die Gründung der Stadt Rabat. Gleich den Almorawiden hatten die Almohaden gewaltige Erscherungen weit über die Geragen des heutigen Marvsko hinaus gemacht; die letzt genannten beherrschten sogar das ganze heutige Almatollo hinaus gemacht; die letzt genannten beherrschten sogar das ganze heutigen Marvsko hinaus gemacht; die letzt genannten beherrschten sogar das ganze heutigen Marvsko hinaus gemacht; die letzt genannten beherrschten Serrschaften, unter denen das unmittelbar östlich an Marvsko grenzende Königreich Tlemcen besonders hervorgehoden zu werden verdient. Aus diesem Gebiet nach Besten unter Ben Merin vordrüngende, nach diesem Meriniden benannte und zum Islam übergetretene Berberstämme brachten die Herrschaft der zweiten der dem Süden, der OraasGegend, entstammenden Dynastien zu werden verdient. Aus diesem Gebiet nach Bestam übergewicht sicherten. Junächt waren dies die Saadier oder Saaditen dem Dynastien der Regierung besindige Dynastie solgte. Die Fürsten dieser Schall, das Übergewicht siehen Saansten der Saaditen der Saaditen den Süden, den kondellen die der Kellichen der Gaaditen war der Regierung besindige Opnasti

Die Herrschaft bes jeweilig die Bormacht übenden Stammes reichte erklärlicherweise niemals über die Grenzen hinaus, innerhalb deren die waffentragenden Glieder des Stammes die Antorität des Häuptlings zu stüßen vermochten. Im unterworfenen Lande, im blad el Malhzen, saß der erobernde Stamm, und um ihn herum gruppierten sich die mit Waffengewalt niedergehaltenen, direkt unterworfenen Stämme. In diesen kriegerisches Besen nicht auskommen zu lassen, lag nur im Interesse des sührenden Stammes; der letztere herrschte durch seine allein waffentragenden Männer, die von den unterworfenen Stämmen die Seuer, die Kaïba, eintrieben; seine Macht reichte aber nicht weit genug; rings um das unterworfene Land blieben noch nicht unterworfene Gebiete oder blad es siba bestehen.

Die beiden letzten, die scherifichen Familien entbehrten nun aber mehr und mehr der Unterstützung mächtiger Stämme, und gerade durch diese Fehlen waren sie gezwungen, das bereits erwähnte Moment der Abstammung von dem Propheten einzuführen, waren sie genötigt, ihr Anschen durch das Hervorkeben ihres Scherisentums zu stützen. Gerade das letztere sicherte ihnen auch die Einwirkung auf die nicht unterworfenen Stämme, auf die Stämme des blad es siba, wenigstens innerhalb gewisser Grenzen, gestattete es ihnen, namentlich in allen äußeren Berwicklungen, in den als "heiliger Krieg", als "Glaubenskämpfe" bezeichneten Streitigkeiten auf die Hispe auch weiterer Stämme, auf die Mitwirkung von Stämmen zurückzugreisen, die sonst sich vollkommen unabhängig erachteten, die sonst nicht einmal wie die unterworfenen Stämme Steuer oder Kaība zahlten. Und dieses Verhältnis besteht noch heute!")

^{*)} Als ich zu der Zeit im maroklanischen Hinterland reiste, in der der französische General Cauchemez im Auftrage seiner Regierung mit dem scherifianischen Abgesandten Si Wohammed el Guebbas, dem jetzigen maroklanischen Kriegsminister, bei Figig verhandelte, um dort ansässige Stämme gewissen französischen Plänen geneigt zu machen, erklärten diese — es waren Dulad Djerir, Beni Guils und Doui Menias —, dem Sultan wohl in jedem Religionskrieg Gefolgschaft leisten zu wollen, im übrigen aber ihm in keiner Beise verpslichtet zu sein, Vorschläge zu hören oder sich solche machen zu lassen. Die genannten Stämme, zur Zeit zum Teil den Franzosen unterworfen, gewährten aber besonders dem dermaligen Prätendenten Buhamara Unterftützung, und die Gesahr, daß die jetzt am Ruder besindliche Filelisamilie einmal durch eine neue, aus Osmaroklo stammende Ohnastie verdrängt werde, ist noch immer groß genug.

Die Thronfrage ist in Marotto von jeber eine Machtfrage gewesen — anfänglich eine Frage der absoluten Macht, später und jest noch eine Frage der auf Heeresgewalt und religiöses Ansehen gegründeten Macht. Run ist aber bereits angedeutet worden, daß den scherifischen Synastien eine genügende Unterstützung durch hinter ihnen stehende friegerische Stämme abging. Stütten sie sich auf ihr Scherifentum, so war dies Allein auch nicht genügend, ihre Madt zu sichern, denn es gibt in dem Lande eine nicht unbedeutende Zahl von Abkömmlingen des Propheten, von Scherifen, die, wenn sie sich im geringsten stärker fühlen als der jeweilig regierende Scherif nicht zaudern wurden, ihre Person an Stelle derjenigen des letzteren zu seten. Aus diesem Grunde mußten Saabiten wie Fileliten streben, sich eine genügende, bie sehlenden Stämme ersetzende Macht zu schaffen. Und in diesem Streben ift der Ursprung des marottanischen Seerwesens zu erblicen. Die Saaditen hatten sich bei ihrem Bordringen aus dem Suden nach dem Rorden nur auf einzelne zu diesem Zweck geworbene Scharen, auf Horben gestützt, die taum mit den geschloffenen Stämmen vergleichbar sein dürften, die augenblidlich dem Prätendenten Buhamara beistehen. Die Angehörigen jener meift ber Sahara entstammenden Scharen murden bon den Saaditen in den von ihnen eroberten Gebieten angefiedelt; die neu gur Herrschaft gelangende Familie schuf aus ihren Anhängeru Militartolonien, bon benen aus die den Meriniden noch treu gebliebenen Stämme niedergehalten wurden. Kurz bevor aber die Saaditen ihren Siegeszug angetreten, um die Meriniden zu verjagen, waren in dem benachbarten Algerien die Türken auf den Schauplat der Geschichte getreten. Ihre Erfolge ließen die ersten Saaditenfürsten neidvoll nach Often schauen, waren ihnen Beranlassung, Buge ber türkischen Militarorganisation mit zu übernehmen, weil sie hofften, foldergestalt ihre Herrichaft erfolgreicher stüpen zu können. Da aber auch ber fürtischen Militärorganisation für die nordafrikanischen Staaten ber Gebante der Militärkolonien nicht oder weniger jugrunde liegt, wurde diefer mit erneuter Energie und Tatkraft aufgenommen. *)

Unter den Saaditen entstanden so die beiden ersten **Makhzenstämme:** Der der Susleute in der Nähe von Marrakesch und der der Scheraga, der sich — wie sein Name sagt — aus den "östlichen" Provinzen, aus der jett vielgenannten Landschaft Dudjda ergänzte und der in der Nähe von Fez Landstonzessionen erhielt. Die Saaditen stützten ihre Herrschaft mithin nicht nur auf die mit ihnen aus dem Süden nach Marokko gekommenen Scharen, unter denen namentlich Saharabewohner und mit diesen wohl auch besonders viele Reger vertreten waren, sondern auch auf die unter ihrer Regierung ansgesiedelten beiden ersten Makhzenstämme, auf Suskeute und Scheraga. Der erste Sultan aus der Dynastie der Saadier war Sultan Mulei Mohamed es Scheich. Er wie seine nächsten Nachsolger ahmten nicht nur die militärische Organisation der benachbarten Türken nach, sondern man berief zu dieser Zeit auch türkische Instruktoren für die Makhzenstämme an den jetzt ebenfalls nach türkischem Muster gegliederten und eingerichteten Hos. Sine Folge der größeren hierdurch unmittelbar bedingten Ausgaben war eine Erhöhung der von den

^{*)} Es sei bemerkt, daß die auch von den Franzosen übernommene Einrichtung der Smalahs, d. h. von ganzen Reitereinheiten belegten und von diesen derart bewirtssichafteten Gehöften, daß diese jenen den materiellen Unterhalt gewähren, lediglich auf die alten Wilitärkolonien zurüczusühren ist. Derartige Smalahs, durch SpahisEskadrons belegt, haben aber die Franzosen als Rachfolger der Türken in nordafrikanischen Bessisungen mit Ersolg nicht nur an der tunesischen Grenze beibehalten, sondern sie wenden solche auch noch heutigentages an der marokkanischen Grenze zu deren milikärischer Absperrung an. Ja die Franzosen haben diesen Gedanken, der sich hier zu dem an besestigte Posten verdichtete, weiter versolgt. Die Vorschrift der eigenen Bewirtsschaftung mehr und mehr ausgebend, haben sie in beseltigten Gendarmeriestationen, in besestigten Bahnhösen, beseltigten Straßenwärterhäusern usw. Stüppunkte geschaffen, durch die es an einzelnen Stellen des allenthalben in Marokko wie in Oran gleichen Charakter tragenden Landes und seiner Bewohner allein möglich gewesen, sich zu halten.

unterworsenen Stämmen aufzubringenden Steuer, der bereits erwähnten Naïda, und diese Notwendigkeit wiederum bedingt die Bereitstellung weiterer Machtmittel, die Herbeischaftung weiterer kriegs und wassengeübter Wannschaften. Während die Saaditen in und dei Fez ihre Herschaft immer mehr zu stärken suchten, war im Tasilelt von mehreren dort ansässigen Berberstämmen ein Scherif aus der Familie der Alawiden zum Oberhaupt gewählt worden, dessen Scherif aus der Familie der Alawiden zum Oberhaupt gewählt worden, dessen Schen Mulei Scherif el Filesi jedoch in einem Kriege mit den Saaditen der ererbten Herrschaft wieder versustig ging. Erst dem Enkel Mulei Arschid gelang es, den verloren gegangenen Besit im Tasilest nicht nur wiederzugewinnen, sondern sich auch derart zu kräftigen, daß es ihm möglich wurde, auch das Gebiet von Marrakesch zu erobern und die Dynastie der Saaditen schließlich gänzlich zu vertreiben — ein Beweiß für die Behauptung, daß der Scherif allein Anspruch auf den Thron erheben kann, der über die größere Macht verfügt.

Bährend Mulei Arschid bereits auf dem Marsche nach Fez weitere Stämme aus der "östlichen" Landschaft Dudida an sich gezogen hatte, während er durch Angliederung derselben an den bereits von den Saaditen gewonnenen Wakhzen= stamm der Scheraga diesen wesentlich stärkte und endgültig in nächster Nähe der Hauptstadt Fez, im Sebutnie, ansiedelte, sah fich sein Bruder Mulei Jomael gezwungen, die scherifianische Hausmacht noch weiter zu stärken. Und dies bewirfte er im Gegensat zu den Saaditen und auch im Gegensat zu dem ihm in der Regierung vorgegangenen Arschid nicht durch vertragsmäßige heranziehung von fich freiwillig jum Dienft verpflichtenden Stämmen, wie dies bei den Susleuten und bei den Scheraga der Fall gewesen war, sondern er kaufte Reger aus dem Sudan an und stellte diese erkauften Sklaven zu einem Mathzenftamm zusammen, indem er weiterhin durch den ebenfalls auf bem Bege des Sandels herbeigeführten Erwerb von Negerfrauen für Familien-Die erste Anregung zur Bildung dieser Regertruppe bildungen Sorge trug. ist wohl darauf jurudzuführen, daß die Dynastie der Saadier gerade in schwarzen, der Sahara entstammenden Hilfsvölkern besonders tüchtige, kriegerische Kräfte besessen hatte.

Nach und nach, aber immerhin in einer verhältnismäßig nur sehr kurzen Beit brachte man 14 000 Reger (abid) zusammen, deren erste religiöse Erziehung zu glaubenseifrigen, fanatischen Mohammedanern und deren erste Ausbildung zu verwegenen, tuhnen Reitern und tuchtigen Soldaten dem in beiden Sätteln gleichgerechten Marabut Bu Khari übertragen wurde. Nach anderer Lesart foll die Erziehung nach den Büchern des zu jener Zeit bereits verstorbenen Heiligen erfolgt sein. Rach diesem Bu Khari — mag er nun erster Kommandeur der Truppe gewesen sein, oder mag diese nur nach seinen Schriften gebildet sein — nannte man die dem Sultan leibeigene Haustruppe "Neger bes Bu Rhari" (abid Bu Khari), aus welcher Zusammenziehung bas jeşt noch viel gebräuchliche, zur Zeit aber auch ganz falsch geschriebene Wort Bogari entstanden ift. Außer diesen abid Bu Khari zog Gultan Mulei Jomael noch einen neuen, einen weiteren Makhzenstamm nach Warokko, der gleich den beiden ersten aus freiwillig sich stellenden Fraktionen, und zwar aus solchen des Sus, gebildet war und der den Namen der Dudaja erhielt. Derselbe wurde hauptsächlich westlich von Fez angesiedelt.

Ende des 17. Jahrhunderts verfügte Mulei Jsmael über 150 000 Mann Bukhari, die, in Gruppen über das ganze Land verteilt, in festen Schlössern. sogenannten Kasbahs*) untergebracht waren und unmittelbar zur Niederhaltung der Stämme dienten. Bon den im Hinblick auf ihre Herkunft scharf von den Bukhari zu trennenden Mahkzenstämmen waren die Scheraga im Osten der Hauptstadt, im Sebuknie, angesiedelt, die Oudaja, vereint und verschmolzen mit den gleich ihnen dem Sus entstammenden Fraktionen, die von den Saaditen als Susleute eingeführt worden waren, im Westen von Fez.

Noch während der Regierung des Mulei Ismael hatten sich die Bu Khari zu einer außerordentlich großen Gesahr für den Sultan außgewachsen; nach dem Ableben des letzteren wagten sie es sogar, in die innere Politik des Landes einzugreisen, indem sie bald für diesen, bald für jenen Thronprätensbenten eintraten. Aber einer der letzteren, Mulei Abdallah, verstand es, sich die Unterstützung der Scheraga und Oudaja zu sichern, und mit deren Hisgelang es ihm, die Bu Khari zur Ordnung zu bringen. Dem Nachsolger dieses Abdallah, dem Sultan Si Wohamed ben Abdallah war es möglich, sich durch geschickte Jüge der Verbindlichseiten zu entledigen, die seinem Vater den Scheraga und den Oudaja verpssichtet hatten, es gelang ihm sogar bei Marratesch, in der Houz genannten Landschaft, weitere Makhzenstämme zu bilden. Es waren dies die Abda, die Ahmar, die Menabha und schließlich die Harbil, die auch nach den Hohen, die sie bewohnen, Oschebilet benannt werden.

Es wurde zu weit fuhren, auf die Geschichte der Bu Rhari und der Mathaenstämme noch näher einzugeben, nur muß noch hervorgehoben werden, daß die Sultane von Marotto es im allgemeinen mit Geschick verftanden haben, bie einen gegen die anderen auszuspielen, und daß es ihnen derart immer möglich gewesen ist, Empörungen einzelner Makhzenstämme zu unterdrücken. Es ist hierbei noch barauf hinzuweisen, daß man gezwungen war, die Bu Khari gang bedeutend in ihrer gahl einzuschränken, nachdem fie wiederholt — fo aulest im Jahre 1775 — den Berfuch gemacht, sich der Herrschaft zu bemächtigen. Ein Aufftand der Dudaja, in deffen Berlauf ber Sultan Mulei Abd-er-Rahmann im Jahre 1824 seine eigene Hauptstadt 40 Tage lang zu belagern gezwungen war, führte schließlich zu einer gewaltsamen Trennung dieses Stammes, bei ber Teile besselben mit den im Suden von Fez sekhaften Scherarda gemischt und hierdurch ein neuer, aber aus ältestem Mathzenstamm hervorgegangener und beshalb diesen noch immer zugezählter Stamm gebildet murde. So weit die Geschichte ber Mathzenstämme zu tennen, ift erforderlich, will man fich völlige Rlarheit über die der scherifianischen Regierung zur Berfügung stehenden militärischen Mittel bilden.

Mit der Zeit der Besitzergreifung Marokkos durch die scherifischen Familien der Saadier und der Fileliten ist die Institution der Makhzenstämme, denen man füglich die abid Bu Khari unmittelbar zurechnen kann, eng verbunden. Aber nach der Zeit ihrer Formierung sind diese Makhzenstämme in streng unterseinander zu scheidende Gruppen zu trennen.

Bor allen Dingen sind die Bu Khari als die Nachkommen von "mit dem Ring um den Hals" eingeführten Sklaven, die noch jett Leibeigene des Sultans sind, von den Angehörigen der übrigen Wakhzenstämme zu unterscheiden, die vertragsmäßig verpstichtet sind, eine gewisse Anzahl von Kriegern zu stellen, die

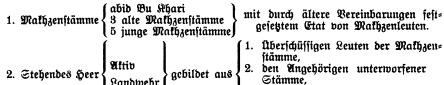
^{*)} Auch diese Kasbahs, wenn auch wesentlich anders als die Smalahs gebaut, sind auf den Gedanken befestigter Militärkolonien zurüczuführen. Dem Versasser des Artikels sind sowohl Kasbahs, wie Smalahs aus eigener Anschauung bekannt.

fich aber diefer Berpflichtung ebensowenig entziehen können, wie die Regierung ohne triftigen Grund sich weigern kann, ihnen die Gegenleistungen zukommen zu lassen, die man ihnen für das freiwillige Eingehen des Bertragsverhältnisses Diese Bervflichtungen bestehen den alten Mathzenstämmen, den Scheraga, den Dudaja und den aus alten Stämmen hervorgegangenen Scherarda gegenüber darin, daß den Angehörigen derselben Ländereien, Wilitärkolonien, jur Berfügung gestellt werden muffen, daß den Stammesangehörigen Abgabenfreiheit gemährt und unter Umständen für die Sinterbliebenen gesorgt werden Den Makhzenstämmen des H'ouz, also den Abda, Uhmar, Rehamna, Menabha und Diebilet gegenüber bestehen diese Berpslichtungen für die Regierung nicht. Diese Stämme bezahlen sogar die Steuer, die Naïba, wie sie fonft nur bon unterworfenen Stämmen erhoben wird. Sie erhalten aber für ihre Dienste Gelbentschädigungen. Man hat fie auch und zwar aus jenem Grunde Quafi-Makhzenstämme genannt.

Wie sich die Regierung von Ansang an auf die Macht der Makhzenstämme stützte, so ist ein Teil des Ansehens, das die Regierung bei den unterworfenen Stämmen genießt, wieder auf die Makhzenstämme zurückgefallen. Wan kann geradezu die Angehörigen der Makhzenstämme als eine besondere Kaste der Bevölkerung ansehen, als eine Kaste, die an der Ausübung der Herrschergewalt teil hat. Aubin sagt: "Obgleich der Name Makhzen ganz besonders auf die Kaiserliche Regierung bezogen wird, so bedeutet er streng genommen doch die ganze so das Reich beherrschende Gemeinschaft, vom einsachen Krieger bis zum Sultan selbst."

Es ist nun wohl erklärlich, dak diese Organisation zwar den Aweden genügte, denen fie ihre Entstehung zu verdanken hat, es ist aber auch selbstverständlich, daß diese Organisation versagen mußte, sowie der Makhzen mit anderen, namentlich mit europäischen Staaten in Berührung trat, beren Streitträfte auf einer vollkommenen Heeresorganisation aufgebaut waren. Die kriege= rischen Greignisse, in die man durch den Aufstand Abd el Kaders mit Frankreich gezogen murbe und die ichlieklich jur Schlacht von Isly führten, mußten ben Sultan Abd-er-Rahmann ju der Uberzeugung bringen, daß er eines anderen militärischen Elementes bedürfe, um sich gegen europäische Gegner halten zu können, mußten ihm zeigen, daß er neben dem Makhzen noch eines nationalen stehenden Beeres bedürfe. Unter ber Regierung des eben genannten Sultans trat man benn alsbald auch an die Organisation eines Bolksheeres heran, das nicht nur aus überflüssigen Mathzenleuten, sondern das auch aus Angehörigen der unterworfenen Stämme rekrutiert wurde, dem man also jenes Element der Bevölkerung mit einverleibte, das man bisher aus Sorge um die eigene Macht von allem Waffendienst ferngehalten hatte. Mit diesem Borgang sant die Bedeutung der Mathzenstämme und der von ihnen gestellten Baffeneinheiten zu derjenigen einer reinen Bolizeitruppe herab, neben der als militärische Wacht gegen alle Eingriffe des Auslandes ein aus Askars, aus Solbaten, stebendes, aus allen Stämmen, aus Wakhzen- wie aus unterworfenen Stämmen rekrutiertes Heer bestehen sollte. Wit der Zeit hat man denn auch vermocht, immer mehr Stamme gur Geftellung bon Refruten für biefest ftebende Seer gu veranlaffen, das fich aus gewissen, bereits im Frieden vorhandenen Einheiten und aus einer, nur im Bedarfsfall einzuberufenden Landwehr, der Nuaib, zu ber jeber waffenfähige Mann verpflichtet ift, zusammensett.

Man hat also zu unterscheiden:



2. Stehendes Heer and Randwehr germoer aus Stämme, 3. freiwillig zum Dienst sich meldenden Leuten, darunter auch Renegaten. Hinzuzurechnen würden unter Umständen, d. h. vor allem in Glaubensekriegen, sein

3. das Bolksaufgebot, das namentlich auch aus nicht unterworfenen Stämmen, d. h. aus solchen des blad es sida größten Zulauf haben dürfte.

Stärte, Glieberung und Einteilung ber Mathzenftämme.

Jeber Stamm des Makhzens stellt so viele "Rehas", das sind Abteilungen zu je 500 Mann, wie er Fraktionen zählt, nur die Bu Kharis stellen so viel Leute zum Dienst, wie durch die von ihrem Gouverneur geführten Register nachsgewiesen sind. Rens-Leclerc nimmt sie zu 6000, Aubin nur zu 4000 Mann an.

Bon den alten Makhzenstämmen sind die Dudajas in 3, die Scheragas in 5, die Scherada in 7 Fraktionen eingeteilt. Aus den alten Makhzenstämmen ergeben sich also 15 Rehas zu je 500 Mann, in Summa 7500 Mann. Tatsächlich könnten diese Stämme bei weitem mehr Leute zum Makhzendienst stellen, da ihre Fraktionen außerordentlich stark sind. Da aber von der Regierung nicht mehr Leute benötigt werden, haben sich die Fraktionen in solche Familien gespalten, die ihre Angehörigen zum Dienst stellen und in solche Familien, deren Angehörige nur im Notfall zur Gestellung für den Makhzendienst kommen, im übrigen aber zur Bildung des stehenden Heeres herangezogen werden, also Askars stellen.

Die neueren Makhzenstämme stellen jeder ein gewisses Kontingent zum Dienst des Makhzens, das man im allgemeinen zu 2 Rehas von je 500 Mann annehmen kann. In Summa sind sie also auf 5000 Mann zu schätzen. Auch ihre überschüssigen Leute werden zur Bildung des stehenden Heeres herangezogen. Für die gesamten Makhzenstämme kann man also augenblicklich auf etwa 16 500 bis 18 500 Mann rechnen, die nach den aus älteren Zeiten bestehenden Bestimmungen Dienst tun. In Wirklichkeit dürsten aber von diesen 16 500 bis 18 500 Mann knapp 2/8 unter den Waffen zu sinden sein.

Die den Makhzenstämmen gemäß älteren Bestimmungen entnommenen Truppen nennt man im allgemeinen Mekhazni; nach den Berichten des französischen Generals Luzeux gibt man aber im besonderen den hierher zu rechnenden Angehörigen der Bu Kharis und der alten Makhzenstämme, also der Dudaja, Scheraga und Scherarde noch den Namen der Mokraznia. — Die Mekhazni oder Mokraznia, die, wie ich an anderer Stelle hervorgehoben,*) auch mit einer Art von Palasttruppen verglichen werden können, stehen unter den direkten Besehlen des Kaid elsmechouar, des Palastkommandeurs.

^{*)} Ju meiner, im Jahre 1905 bei Dietrich Reimer, Berlin, erschienenen Broschüre: "Wilitärische und militärgeographische Betrachtungen über Marofto".

Die Stellung besselben hatte längere Zeit ein Engländer, der Kaid Mac Lean, inne. Etwa 1000, diesem Kaid unmittelbar zur Verfügung stehende und im Palast untergebrachte Melhazni werden Mechouari genannt. Ein großer Teil der Melhazni dient als Kuriere und diesen Teil nennt man Mechtin; Ferredi weiterhin sind solche Melhazni, die im besonderen zu unmittelbarem Dienst zu den Kommandostellen bestimmt sind, die also gewissernaßen eine Art Stadswache bilden. Die im Houz untergebrachten Malhzenstämme stellen außer den eigentlichen Melhazni noch eine besondere Art reitender Boten sür Martalesch, die man mesakhrin oder msakhrin nennt.

Jeder Makhænstamm steht — wie die Scheraga — unter einem, oder — wie die anderen Stämme — unter mehreren Paschas, die das Mittelglied zwischen Kaid el-mechouar einerseits und den Kaids anderseits bilden, die als Kaids er Reha den Sinheiten vorgestellt sind. Die Paschas sowohl wie die Kaids er Reha werden vom Sultan im Ginvernehmen mit den Stämmen gewählt. In der Regel gehen die Kaids aus den vornehmsten Stammessamilien hervor; ihr Amt vererbt sich meist vom Bater zum Sohn. Die Paschas haben die Verwaltung der Bezirke, denen sie vorstehen, in den Händen. Verwaltungsund Militärbezirke decken sich also in diesem Falle. Unter jedem Kaid er Reha stehen sünf Kaids el mia, die über je 100 Mann gesetzt sind und deren jeder mehrere mokkadems oder Unterossiziere — im eigentlichen Sinne des Wortes Ausseher — zur Seite hat.

In ihrer Gesamtheit sind die Mekhazni auf die 4 Kaiserlichen Städte Fez, Weknes, Warrakesch und Rabat und außerdem noch auf Larache und Tanger verteilt, von denen sie in kleineren Abteilungen weiterhin über das Land zersitreut sind. Diese Abzweigungen geschehen, wie die folgenden Aufzählungen erkennen lassen:

1. von Fez el-Jedid Detachements nach Fez el-Bali und nach Sefrou. Bis vor wenigen Jahren, d. h. bis Ausbruch des großen Aufstandes wurden von hier aus noch besett Tazza, Meinessa (Foulhania und Tahtania), Messoun, Kasbah-el-Ajoun-Sidi-Melouk, Kasbah Selhouane und andere im Rif gelegene Puntte, so Bades, so aber auch Kasbah Saida an der Mündung des Dued Kiß;

2. von Meines aus nach dem Djebel Zerhun; 3. von Rabat nach Mehedya und Casablanca;

4. von Marrafesch nach Mogador, Agadir, Tarudant, einigen Kasbahs im hohen Atlas, im Sus, im Tafilelt, serner nach Mazagan, Qualidia, Saffi und Azemmour;

5. von Tanger nach Arzila Tetuan, sowie nach Dudjba und Figig und

6. von Larache nach Kjar el-Kebir und Duezzan.

Wie gesagt sind die Paschas der Gesamtheit ihrer Rehas vorgesett, sind also an die 6 obengenannten hauptsächlichsten Garnisonorte gebunden. Mithin entbehren die Stämme fast jederzeit ihrer mit der Verwaltung beauftragten Stammeshäupter. In ihrer Abwesenheit werden sie durch Stellvertreter ersett, die man Khalisas nennt.

Die Methazni mussen Waffen und Pferde mitbringen. Neben dem Sold

- bem rateb - erhalten fie Berpflegung - muna.

Es ist gebräuchlich, die Gesamtheit der Mekhazni auch als Guichmakhzen zu bezeichnen. Die Kommandeure nennt man dementsprechend mitunter auch bachaguich.

Das stehende Heer. A. Aftiver Stand.

Der Sultan Sidi Wohamed, dem es als Sohn des Mulei Abd er-Rahmann vorbehalten gewesen war, den Franzosen in der Schlacht bei Islh am 14. August 1844 gegenüberzustehen und hier die Vorzüge europäischen Kriegswesens aus

eigener Ersahrung kennen zu lernen, wurde ber eigentliche Gründer des marokkanischen stehenden Heeres und war derjenige, der eine Reorganisation einleitete, die aber aus dem Stadium einer solchen niemals herausgetreten ist, die bis auf den heutigen Tag zu greisdaren Resultaten nicht geführt hat. Wie bereits früher angedeutet, sollen an der Gestellung des Bolksheeres alle Stämme, Makhzenstamm wie Nicht-Makhzenstämme beteiligt sein. Bon den Nicht-Makhzenstämmen konnte man erklärlicherweise nur jene heranziehen, die im vorstehenden als "unterworsene Stämme" bezeichnet wurden und die immer in scharfem Gegensat zu den Stämmen des blad es sida genannt worden sind. Es muß hervorgehoden werden, daß die Grenze zwischen diesen Gruppen ständig wechselt; Stämme, die sich heute noch der Regierung sügen mußten, befreien sich wohl morgen schon von jeder Verpslichtung. Demgemäß liegt ein ständiger Wechsel der Elemente vor, aus denen sich das stehende Heer rekrutiert, und in gewisser Beziehung sind gerade deshalb auch die Stämme des Makhzens als kräftigste Quelle sür die Ausstellung des stehenden Heeres zu nennen.

Im allgemeinen soll jeder Stamm einen Tabor stellen, eine Einheit, die wie die Reha 500 Mann start "gedacht" ist. Während aber die Rehas aussichließlich aus Reiterei bestehen, umfassen die Tabors fast nur Infanterie, nur Fußsoldaten oder "askri el meha". Nur ganz gewisse Tabors sind verpslichtet auch einige Reiter, andere sind gehalten als Artilleristen ausgebildete Manns

schaften zu stellen.

Wan zählt gegenwärtig 40 Tabors, was — wenn sie tatsächlich immer 500 Mann start wären — die Jahl von 20000 Astris ergeben würde. In Birklichkeit wird man kaum $^2/_3$ rechnen dürsen. In diesen 40 Tabors sind einige auß Freiwilligen außgestellte Tabors mit inbegriffen, die ausnahmsweise nicht nach Örtlichkeiten oder Stämmen, sondern nach ihren Führern bezeichnet sind.

Am bekanntesten von diesen freiwilligen Tabors ist der tabor Harraba, ausgebildet in langjähriger und allem Anschein nach sorgfältiger Arbeit vom Staid Mac Lean, vielleicht bisher der einzige Erfolg eines fremden Militärs in marokkanischen Seeress

diensten.

Die Refrutierung ist einsach. Der mit ihr beaustragte Beamte des Sultans fordert den Häuptling des betreffenden Stammes zu der Gestellung der vorgeschriebenen Anzahl von Mannschaften aus, die nicht unter 16 und nicht über 60 Jahre zählen sollen. Diese Leute können sich von dem Dienst loskausen. Für jeden sich Freikausenden ist aber der Stamm verpslichtet, einen Ersahmann zu stellen. Der Freigekauste behält die Pflicht, bei einem Aufruf der Landwehr, der Nuaß, sich wieder zu stellen. Selbstwerständlich kommen bei dieser Einrichtung des Freikausens außerordentlich viel Erpressungen vor. Die mit der Herbeischasstung der nötigen Mannschaften beaustragten Beamten des Sultans stellen die Freigekausten zwangsweise dann doch ein, wenn unter Berücksichtigung des Loskausens die Zahl der auszubringenden Mannschaften nicht sichergestellt werden kann. Das Lösegeld wird dann aber nicht zurückgegeben.

Das solchergestalt aufgebrachte Wenschenpersonal ist mehr als minderwertig.*) Einmal ausgehobene Rekruten werden nicht wieder freigegeben; man behält sie unter den Waffen, bis sie invalid werden. In die Tabors werden nötigen-

^{*)} Für diese Behauptung bin ich Augenzeuge. Ich sah in einem an der Jous fana verwendeten Tabor, der der Landschaft Dudjda entstammte, sowohl Greise, wie kaum der Lindheit entwachsene Jungen, Kranke und Leute, die offenbar in keiner Weise befähigt waren, die Anstrengungen zu ertragen, die ihnen durch den Dienst auferlegt wurden.

falls, um Bakanzen zu beden, auch Kriegsgefangene eingestellt, die sich loszukausen nicht imstande sind. Schließlich nimmt man auch freiwillig sich Weldende an. Entweder werden die Tabors nach den Stämmen benannt, aus denen sie sich rekrutieren, oder nach den Ortschaften, an denen sie unterzebracht sind.

Der Tabor von Metnes besteht hauptsächlich aus Regern, ein Umstand, der darauf zurüczuführen ist, daß die Bevölkerung dieser Stadt und ihrer nächsten Umgebung sehr mit Regerblut durchsett ist insolge der hier garnisonierenden Abid Bukharis. Der aus der Umgegend von Tanger aufgestellte Tabor heißt tabor tendja; den tador Oudjda sah ich, wie erwähnt, an der Zoussana. Ausnahmen von dieser Regel sind bereits

genannt.

Die Fußartillerie ist den Infanterietabors unmittelbar angegliedert. Die etwa 800 bis 900 Mann zählenden Fußartilleristen sind auf die Garnisonen von Tanger, Tetuan, Larache, Rabat, Casablanca, Mazagan, Sassi, Wogador und einige Innenpläße, so Fez, Mełnes, Marrasesch und Dudjda, verteilt. Im Gegensaß zu der Fußartillerie sind die Felbartilleristen in 2 besondere Tabors gegliedert, die mit Ausnahme einer kleinen, in Dudjda stehenden Abteilung, immer in unmittelbarster Nähe des Sultans gehalten werden und die sich hauptsächlich aus Freiwilligen rekrutieren. Fuß- wie Felbartilleristen neunt man todja.

Die Tabors werden durch Kaids er Reha besehligt, denen je 5 Kaids el mia unterstellt sind, die ihrerseits wieder über einige mokkadems als Hilfsträfte verfügen. Die Kommandeure der beiden Feldartillerie-Einheiten heißen Kaids

et-tobja.

B. Landwehr ober Rua'b.

Im Kriegsfall beruft man von den Stämmen sämtliche wassen=
fähige Männer ein. Dieselben bilden dann neben den Mathzenseuten und
neben dem Aktivstand des stehenden Heeres die Landwehr oder Ruaßt. Zweisels=
ohne ist dieses Volksausgebot höher als die andern Elemente der maroklanischen
Kriegsmacht einzuschäßen. In den Fällen, in denen die Landwehr zur Geltung
kommt, d. h. in Kriegen mit "Andersgläubigen", wird der Fanatismus der
Menge stets dazu beitragen, den Mut und die Opferwilligkeit der Eingeborenen
ganz besonders zu heben. In der Hauptsache ist die Ruaß eine berittene
Truppe. Einteilungen bestehen für sie weder im Frieden, noch im Kriege. Sie
schließt sich stammesweise um die Häuptlinge zusammen. Man glaubt sie zu
25 000 Mann schähen zu können. In Wirklichkeit wird sie aber viel höher zu
schähen sein, da sich in "heiligen Kriegen", im dschechad, zu ihr die Ans
gehörigen der meisten, wenn nicht aller Stämme des blad es sida sinden
dürsten. Man wird dann mit etwa 80 000 bis 100 000 Mann zu rechnen haben!

Die Kriegsstärke des marokkanischen Heeres läßt sich etwa in folgenden Zahlen geben:

Ehe auf Berwaltung, Bewaffnung, Uniformierung usw. eingegangen werden kann, muffen noch einige Anmerkungen über die Kriegsformation gegeben werden und zwar umsomehr, als diese lettere auch für den größten Teil der Friedenszeit maßgebend ist.

Die Regierungsbehörden Marottos befinden fich den größten Teil des Jahres unterwegs; bald refidiert der Sultan in Fez, bald hat er sein Hoflager in Marratelch aufgeschlagen, balb befindet er sich mit dem ganzen großen Regierungsapparat, der ihn stets umgibt, auf einer militärischen Unternehmung gegen den oder jenen aufständischen Stamm. Auf allen diesen Rügen ist ber Sultan von sämtlichen verfügbaren Mathzenkriegern und von einigen Tabors bes stehenden heeres nebst Feldartillerie begleitet. Im Falle eines Krieges mit einer auswärtigen Macht wird der Sultan, als oberfter Chef, als Heerführer, sich ber Pflicht nicht entziehen können, sich selbst in Berson an die Spipe bes heeres zu stellen. Bie die haupter der Mathzenftamme bereits im Frieden in ihren Berwaltungsbezirken durch Stellvertreter, durch Rhalifen, vertreten find, so hat der Sultan, mahrend er unterwegs ift, in den Sauptstädten seine Rhalifen, die ihr Amt nur niederlegen, mahrend der Herrscher selbst an ihrem Ort anwesend ist. Im Falle eines großen Krieges wird er stets beim Heere anwesend und in der Hauptstadt vertreten sein. Nur bei kleineren Kriegen, wie bei dem gegenwärtigen gegen den Brätendenten Buhamara, ist er bei den Heeresabteilungen durch Stellvertreter repräsentiert!

Man hat fich also in den wichtigften Fällen den Sultan jelbst, nur felten einen seiner Khalifen, als Wittelpunkt des auf dem Warsch befindlichen Heeres zu benken. Das lettere sett sich aus den Rehas der Makhzenstämme als Kavallerie (Khialla), aus Tabors der Infanterie und aus solchen der Feld= artillerie zusammen, welche Tabors dem stehenden Beer entnommen sind. Unter Umständen wird ein mehr oder weniger starkes Aufgebot, wenn nicht, wie im die gesamte Landwehr anwesend sein. Diese gesamten Truppen, soweit sie nicht zum unmittelbaren Schutz der heiligen Berson des Sultans bestimmt find, unterstehen den Befehlen des Raids-el-mehalla. mehalla versteht man bas marichierende Beer, wendet aber jene Bezeichnung auch auf das Heer im Lager, im »rif«, an. Reben diesem die Kommando= gewalt repräsentierenden Offizier steht direkt unter dem Sultan noch der Rriegsminister, der ouzir el-herb, augenblicklich Si Mohamed el Guebbas. Unter dem Heeresanführer, und zwar dirett und ohne 3wischeninstanzen, stehen die Raids er Reha und die Raids et tobja.

Uniformierung und Bewaffnung. Als Sultan Abb er-Rahmann an den Gedanken, ein stehendes Heer zu schaffen, herantrat, wählte er für dasselbe eine der Unisorm der algerischen Zuaven nachgebildete Kleidung: dunkelsblaue, rote oder grüne Jacke, dunkelblaues Beinkleid, blaue oder rote Weste, als Kopsbededung die bekannte Chechia — rot und nach oben zusgespist — in Maroko terbouch genannt. Über diese Unisorm wird die Schukara oder Umhängetasche getragen. Die Offiziere sühren noch den Haik, einen togaartigen Überwurf, den Burnus oder Selcham (Mantel mit Kapuze), lederne Pantosselschuh und Patronengürtel. Die Berittenen — also Mekhazni usw. — sind den Offizieren ähnlich gekleidet. Die Ausrüstung der Pserde ist wilktürlich, landesüblich! Die Bekleidung der Soldaten entspricht aber niemals diesen Borschriften. Selbst innerhalb derselben Einheit sieht man in Schnitt und Farbe voneinander abweichende Bekleidungsstücke. Sehr häusig sindet man sogar die Unisorm durch die Landestracht erset.

An Waffen führt die Infanterie hauptsächlich Chaffepot M/74, Henry Martini, Winchester und Mausergewehre. Jedes Gewehr soll ein Bajonett haben. Die Scheide des letteren wird mit irgendwelcher Batrontasche am

Gürtel um die Hüfte getragen; oft wird nach Belieben ein Dolch hinzugefügt. Die Kavallerie ist mit Säbel, Revolver, Dolch, Karabiner, im Süden des Landes wohl auch mit Lanze ausgerüstet. Sämtliche Artillerieoffiziere haben den Winchesterlarabiner.

Die Fußartillerie hat die verschiedensten Geschütze, meist aber besinden sich dieselben in einem nicht gebrauchssähigen Zustand. Die Feldartillerie versügt über zehn moderne Batterien, unter denen namentlich 75 mm Schneider-Kanonen und Kruppsche Gebirgsgeschütze aus Deutschland, wie einige Maxim-Mitrailleusen zu nennen sind. In allerjüngster Zeit soll eine vollsommen bespannte, nach französischem Muster ausgestattete Feldbatterie neu eingestellt worden sein. Die anderen Batterien sind jedensalls nach wie vor darauf ansgewiesen, die zu ihrem Transport ersorderlichen Pserde zu requirieren. An alten Batterien mit glatten Kanonen soll es sieben geben.

Wenn auch das Geschütz, insbesondere das Feldgeschütz als "Wasse des Sultans" an und für sich als etwas Heiliges angesehen wird, so ist der Zustand der Geschütze doch nicht im geringsten besser als derzenige der Gewehre, die man in der Regel verrostet, kornlos und der Visiere beraubt, vorsindet. Diese Verwahrlosung der Wassen ist eine Folge der schlechten Manneszucht, der mangelnden Disziplin. Von Disziplin hat man bezüglich des marostanischen Heeres niemals sprechen können, was wohl erklärlich, wenn man debentt, das Ofsiziere, Unterossiziere und Soldaten jederzeit in engster Gemeinsichaft leben und das dieses ganze Zusammenleben durch das Fehlen jedweden Bewußtseins von irgendwelchen Standesunterschieden von vornherein gekennzeichnet ist.

Bird der Sold nicht richtig bezahlt, so läuft der Soldat einsach weg, oder die Kaids drohen — wie dies erst zu Beginn des Monats Dezember 1905 bei der Mehalla von Dudjda vorgesommen — ihre Truppen vom Feinde zurückzuzichen. Das Beglausen erfolgt sehr leicht und fast stets unter Mitnahme von Wassen und Bekleidung, wenn letztere, d. h. die vom Staate gelieserte, überhaupt noch vorhanden. Zumeist wird die Unisorm schon früher versauft und dann, wie bereits erwähnt, durch landesübliche Tracht ersett. Sin Soldat, der desertiert ist und später sich wieder zum Eintritt bereit sinden läßt, bleibt ungestraft. Die Zustände haben sich in dieser Beziehung seit der Erhebung des Buhamara ganz außerordentlich verschlechtert.

Unterbringung. Rafernen gibt es nur in einigen taiferlichen Städten. Dieselben sind zumeist den Wekhaznis zugewiesen. Die Insanterie-Tabors liegen in der Regel unter Zelten außerhalb der Städte. Einzelne Leute scheuen sich aber nicht, nach der im Lande üblichen Sitte, Unterfommen während der Racht in den Kaffeehäufern zu nehmen, wobei fie stets Baffen, namentlich das Gewehr, mit sich führen. An eine geordnete Ausbildung wird niemals gedacht. Wohl sieht man an gewissen Tagen kleinere Einheiten jum Exerzieren ausrucken, aber diese Abungen haben für die Durchbildung der Truppe durchaus keinen Im übrigen ift über Ausbildung, über Bildungsstufe der Offigiere und über Beförderung dem Bericht vom Jahre 1902 nichts hinzuzufügen. Besoldung ift nach ben Garnisonen verschieden. Bährend der Mann in Tanger etwa 81, in Fez etwa 60 Pfennige erhält, schwindet der Lohn an anderen Orten bis zu 35, ja selbst 15 Pfennigen zusammen. Der Gehalt der Unteroffiziere schwankt von 162 bis zu 81 Pfennigen pro Tag. el mia erhält 2,5, der Kaid er Reha 4,5 Duro. Soldunterschlagungen find

sehr häusig, eine Überwachung gibt es zur Berhinderung derartiger Bortommnisse nicht. In den Hasenplätzen besorgen die Zollämter die Auszahlung, an anderen Plätzen vermittelt das Kriegsministerium den Geldbezug.

Es gibt eine durch die Zeiten gebrachte Lagerordnung; sonstige Borsschriften bestehen nicht. Namentlich marschiert man im Kriege so gut wie ohne jede Ordnung. Die Märsche, durch zahlreiche und umsangreiche Kolonnen und bedeutenden Troß erschwert, werden nur von der Rücksicht geleitet, daß man bei Zeiten wieder einen geeigneten Lagerplatz beziehen kann. Die Etappen sind deshalb sehr klein.*)

Fremde Militärmissionen hat das Sultanat von jeher zahlreich in Anipruch genommen, aber niemals haben dieselben ihre Bemühungen von auch nur einigem Erfolg gefrönt gesehen — vielleicht mit der einzigen, obenerwähnten Ausnahme.

Türten waren die ersten Lehrer der Mathzenstämme, und auf diesen Umstand ist es zurückzuführen, daß das türtische Idiom als kommandosprache lange Zeit gebräucklich war. Gerhard Rohls berichtet, daß er unter den Cffizieren des Sultans einen Teutschen — ehedem Maurer und in der baherischen Armee gebildeter Artillerist — als Hauptmann derselben Baste in Marotto angetrossen habe. Rach diesem sind, wenn auch nur vorübergehend — deutsche Institutoren in Mogador tätig geweien, und aus dieser zeit soll sich bei dem betressende Tabor noch lange zeit die deutsche Sprache als kommandosprache erhalten haben. Ein ehemaliger deutscher Cffizier ist gegenwärtig noch als Ingenieur im Tienste des Sultans.

Spanische Militärs sind ebenfalls wiederholt als Instruktoren tätig gewesen. Eine italienische Mission besteht noch heutigentags. Dieselbe ist aus einem Oberst und zwei Subalternoffizieren zusammengesett und lediglich mit der Leitung der in Fez besstehenden Waffensabrik beschäftigt. Die lettere liesert nur Hartinissewehre nebst zugehöriger Munition. Man ist imstande, täglich 5 Gewehre herzustellen.

Unter den Fremden ist nochmals der bereits früher erwähnte Engländer Mac Lean zu nennen. Eine besondere englische Mission, die aus zwei Majoren und zwei

Unteroffizieren besteht, ift ber Berfon des Gultans unmittelbar beigegeben.

Die augenblidlich stärtste Mission ist diejenige Frankreichs. Sie zählt 8 Offiziere und 7 Unteroffiziere. Es ist zu erwarten, daß diese Mission mit der Zeit den größten Einfluß gewinnen wird, denn die meisten ihrer Mitglieder sind nordafrikanische Einsgeborene, die ihre militärische Bildung im französsischen Heere erhalten haben, die aber ebensowohl mit der Rampsweise der Maroskaner, hauptsächlich aber mit den Sitten, (Bebräuchen, Sprache vertraut und — was am meisten ins Gewicht fällt — der gleichen Religion sind.

Beber wird das gegenwärtige Militär des Sultanates jemals imftande sein, die unbotmäßigen Stämme zur Ruhe zu bringen, noch würde es europäisichen Truppen einen nennenswerten Widerstand entgegenzustellen in der Lage sein. Aber gerade derselbe eingeborene Gegner, den niederzuwersen das Heer nicht fähig ist, würde dieses Heer zweiselsohne dann verstärken, wenn es je zu einem Kriege mit europäischen Truppen ausgeboten werden sollte. Und das ganze große Volksausgebot aus dem Sultanat, entslammt zum Glaubenskamps, zum Oschechad — es würde besondere Maßnahmen zu seiner Riederwerfung ersorderlich machen, es würde vor allen Dingen die Schaffung von Sonderstruppen bedingen. Und selbst mit solchen müßte der Krieg ein wahrscheinlich viele Jahrzehnte ersordernder werden. Der Bericht des Jahres 1902 in dem die Ansicht zum Ausdruck kommt, daß ein europäisches Heer einen Feldzug gegen Marosto nur mit sehr großen Schwierigkeiten zu Ende sühren dürste, gelangt zu durchaus richtiger Folgerung.

^{*)} Um nicht zu weiten Raum in Anspruch zu nehmen, möchte ich hier auf meine bereits in Anmerkung zu Seite 182 genannte Broschüre: "Militärische und militärsgeographische Betrachtungen über Marolto" verweisen.

Als Quellen murben benutt:

Eugen Aubin: Das heutige Marokto. Aberfest von Dr. Müller-Fürer. Berlin und Leipzig 1905. Max Hübner: Militärische und militärgeographische Betrachtungen über Marotto. Berlin 1905. Berichte ber geographischen Gesellschaft in Algier.

Oberftleutnant g. D. Sübner.

Das Beerwesen Montenegros. 1905.

Vorbemertung.

Das Rahr 1905 ist bedeutungsvoll für Montenegro gewesen, indem es dem bis dahin altpatriarchalisch regierten Lande eine parlamentarische Berfassung gebracht hat, die der kluge, seine Zeit wohlberstehende Kürst Rikolaus aus eigenem Antriebe seinem Bolte ottropierte. Im Dezember wurde das Winisterium neu konstituiert, wobei an Stelle des hochverdienten greisen Kriegsministers Plamenas der bisherige Stabschef des als Kommandierender der aktiven Armee fungierenden Erbprinzen, General Jako Bukowitsch, trat.

Im gleichen Monat hielt der Fürst vor den neugewählten Boltsvertretern eine auch im Auslande sehr günstig beurteilte Rede, in der er namentlich auf seine freundsschaftlichen Beziehungen zu dem Beherrscher der Türkei, in dessen Landen so viele Montenegriner ihren friedlichen Lebensunterhalt sinden, hinwies und die guten Beziehungen zum mächtigen Rachbarreiche Osterreich-Ungarn hervorhob.

Da zu erwarten steht, daß die Sobranje alle bestehenden grundlegenden Gesetze und so namentlich auch die in einem Lande wie Montenegro so sehr im Bordergrunde stehenden Behrgesetze und militärischen Berhaltniffe einer Art Überprüfung, unter stellenweisen Abanderungen, unterziehen wird, und da die hiermit im Rusammenhange stehenden budgetären Festsekungen besonders in ihren Detailangaben der Ausgaben einen weiteren Ginblick in die Gestaltung bes Heerwesens gestatten werben, so erscheint es berechtigt, dem nächstjährigen Bericht eine eingehendere Darstellung vorzubehalten und hier nur einige Sauptpuntte turz zu rekapitulieren.

Gliederung und Stärke.

Im Frieden: an permanenten Lehrformationen: 2 Bataillone, 2 Batterien, 1 Estabron.

Alljährliche Einziehungen der 20 jährigen auf 4 Monate (in 2 Portionen) zu den Lehrbataillonen, die als Artilleristen Auszubildenden auf 6 Monate.

64 Inf. Bataillone in schwachen Kadres für Listenführung. 8 Brigade=Stäbe (für je 8 Bat.), 1 Artillerie=Brigade=Stab.

2 Kompagnien (180 Mann) "Perjanken" als fürstliche Leibwache.

Im Kriege: 64 Bataillone zu 500 bis 600 Mann in 8 "Bojstas" ("Beer"-Brigaden). An Artillerie kann jeder Brigade 1 Schnellfeuergeschut-Batterie beigegeben werden und eine 2. Batterie von verschiedenem Material. Aus ehemaligen Perjanken werben 2 bis 3 Garbe-Bataillone formiert. mittelbar ins Feld ruden können 37 000 ausgebilbete Mannschaften. Reserven stellen die Leute von 45 bis 60 Jahren und Ersat die jungen Leute von 16 bis 20 Jahren.

Ausbildung.

1905 sanden zum ersten Wale kriegsmäßige Truppenmanöver statt. Es . nahmen an denselben teil 24 Bataillone, 2 Batterien und 1 Estadron. Das starte Aufgebot an Infanterie stellt das Manöver dar als eine Probemobilmachung von einem guten Dritteil der im Kriege aufzustellenden Sesamtstreitkräfte. Bei der Anlage und teilweise auch bei der Leitung der Manöver wirkte der russische Wilitärbevollmächtigte Oberstleutnant Popatow bestimmend mit.

Budget.

Seit 1902 sehlen noch immer neuere budgetäre Angaben. Auf solche wird dann mit Sicherheit zu rechnen sein, wenn die Repräsentativ-Berfassung praktisch ins Leben gestreten sein wird und die Bolfsvertreter das Budget-Bewilligungsrecht ausüben. Das Wilitärbudget von 1902 war mit 186 320 österr. Kronen normiert, das Gesamtbudget balancierte mit 1 768 324 Kr., und die Staatsschuld bezisserte sich auf 1 920 000 Kr.

Das Heerwesen der Niederlande. 1905.

I. Glieberung und Stärke der Armee.

A. 3m Frieben.

1. Glieberung.

Nur die Infanterie steht im Divisionsverbande. Die übrigen Truppen, bestimmt, bei großen Übungen bei den Insanterie Divisionen eingeteilt zu werden, sind jedoch dafür bezeichnet. An der Spize der Insanterie, Kavallerie, Artillerie und Geniewasse stehen Inspekteure. Die Kompagnien Lazarettsoldaten ressortieren von dem Inspekteur des militärärztlichen Dienstes, die Rarechaussee (Gendarmerie) von dem Inspekteur der Kavallerie.

Bobon 1 Regiment Grenadiere und Jäger (2 Bataillone Grenadiere und 2 Jäger).
 Hönfaren. — 3) 1 Technische und 1 Exploitations: (Betriebs:). itompagnie.

Bemerkungen 3n der Jusanterie gehören noch: 1 Justruktions-Bataillon zu 4 Konmagnien, 1 Disziplinar-Kompagnie und 1 Normal-Schießschule. Zu der Kavallerie gehört noch: 1 Reit- und Susschiedschule. Zu der Artillerie gehören noch: 1 Artilleries Schießschule und überdies zu der Reitenden Artillerie: 1 Justruktions-Batterie und zu der Festungsartillerie 1 Instruktions-Kompagnie.

Das Land ist in drei Militärbezirke geteilt. Die Kommandanten der Stellung von Amsterdam, der Reuen Hollandichen Basserlinie und der Stellung von dem Hollandischen Diep und dem Bolkerak sind zugleich Kommandanten des 1. bzw. 2. und 3. Militärbezirkes. Die Stellung vom Helder und die Stellung der Maasmündungen und vom Haringvliet werden von Flaggossizieren der Warine besehligt.

2. Stärte.

Truppengattung	Offiziere	Freiwillige	Dienft= pflichtige	Gefcüte	Pferde
Infanterie Ravallerie Stab 1) Feldartillerie Reitende Artillerie Feftungsartillerie Banzerfortartillerie Bontoniere Torpediften Stab Senietruppen Lazarettjoldaten Udministrationstruppen Rönigl. Marechaussee	11 64 34 ³)	7 265 ⁴) 2 204 ⁵) 16 1 387 ⁶) 300 ⁶) 1 811 ⁶) 290 107 155 49 822 ⁷) 144 13 837 ⁸)	68 929 2 285°) 	 144 12 	127 2 621 12 1 859 341 15 1 1 1 18 4 — 626
Jusammen Landwehr: Infanterie Festungsartillerie Bontoniere Genietruppen Jusammen	1794 528 88 4 8 8	15 400 4 464 1 144 48 96 5 752	98 784 10 706 2 450 129 357 18 642	156 	5 621 - - - - - -
Insgefamt	. 2 422	21 152	112 426	156	5 621

¹) Mit Artillerie-Schießschule. — ²) Aberdies die Milize und Reserveoffiziere. — ³) Aberdies die Reserveoffiziere. — ⁴) Aberdies können bei jedem Insanterie-Regimente 250 Freiwillige von der ersten Kategorie des Reservesadres sein, von denen nicht mehr als 50 Fähnriche: von der zweiten Kategorie des Reservesadres sein, von denen nicht mehr als 50 Fähnriche: von der zweiten Kategorie des Reservesadres sein, von denen nicht mehr als 50 Fähnriche: von der zweiten Kategorie des Reservesadres sein. — §) Aberdies können bei jedem Regiment Feldartillerie 12, bei der Reitenden Artillerie 5 und bei jedem Regiment Festungsartillerie 100 (von welchen höchstens 20 Fähnriche) Freiwillige von der ersten Kategorie des Reservesadres sein: von der zweiten Kategorie des Reservesadres sein: von der zweiten Kategorie des Reservesadres sein: von denen nicht mehr als 35 Fähnriche; dann noch 212 Freiwillige des Reservesemiesadres sein, von denen nicht mehr als 35 Fähnriche; dann noch 212 Freiwillige des Reservesessesstelgengraphendienstes und weiteres Kestrepersonal vorläufig eine unbestimmte Anzahl. Schließlich 800 Mann bei der Exploitationsskompagnie. — § Von denen 591 beritten. — §) Jährlich werden die Milizen der 4. Jahresklasse von der Kadallerie nach den Trainsabteilungen der Feldartillerie verset, insoweit bei diesen das Bedürfnis an Mannschaften besteht und sie der Kadallerie überstüssissississischen Abei eingeteilt.

Die Zahl der bei den Truppenkörpern einzuteilenden Dienstpslichtigen (Milizen) ist nicht in der Organisation sestgelegt. Die in der Stärketabelle ansgegebene ist die vom 1. Juli d. Is.

Der größte Teil der Wilizen ist auf unbestimmte Zeit beurlaubt. Die Dauer der ersten Ubung ist für den Jahrgang 1905 bei den berittenen Bassen auf 18 und bei den übrigen Bassen auf $8^1/_2$ Monate sestgesett. Für die Wilizen der nicht berittenen Bassen, die nach $8^1/_2$ Monaten nicht hinreichend theoretisch und praktisch ausgebildet sind, wird die Dauer der ersten Ubung bis auf höchstens 12 Monate verlängert. Die sür turze Ubung Einverleibten bleiben 4 Monate bei der Fahne. Die Milizen, welche zur vollständigen Ubung einverleibt werden, treten sährlich ein im Monat März; die, welche für kurze Ubung bestimmt sind, zwischen dem 15. Nai und dem 15. Juni. Rach der Ubungszeit werden nur soviel Milizen bei der Fahne behalten, als nötig sind sür die Bahrung des Dienstes, die Bildung der Kadres aus der Miliz mit einbegriffen, im ganzen höchstens 7500 Mann.

Bon jeder Jahrestlaffe der Miliz werden ernannt:

Pei	jeder	Infanterie-Romp.	6	Milizen	zum	Rorporal	und	bon	diesen	3	zum	Sergeanten 1)
=	· =	Estadron	4	=	=	=	=	=	=	1	· =	Bachtmeister
=	=	Batterie Feldart.	4	=	=	=	=	=	=	2	=	=
:	=	Train-Abteilung .	8	=	=	=	=	=	=	3	=	=
=	=	Patt.Reitendeart.	:3	=	=	=	=	=	=	1	=	=
=	=	Momp. Feit. Art	8	=	=	=	=	=	=	3	=	Sergeanten
=	=	# Panzerfort=										v
		artilleric	4	=	=	=	=	=	=	1	=	*
=	=	Bontonier = Romp.	5	:	=	=	=	=	=	2	=	
:	=	Torpedo-Monw.	4	=	=	=	=	=	=	1	=	2
=	=	Bionier-Momb.	4	=	=	=	=	=	=	1	=	
=	=	Telegr. Momp.	7	=	=	=	=	=	=	2	=	=
=	der T	edn. Gifenb. Romp.	1	=	=	:	det	дит	Serg	qeo	anter	ı befördert
=		Komp. Lazarett=							•			rden kann,
	•	joldaten	10	=	=	٠.					•	

¹⁾ Überdies bei jedem Jufanteric-Regiment von den Radfahrern noch 2 Wilizen zum Korporal und von diesen 1 zum Sergeanten.

Die erste Kategorie des Reserveladres besteht aus Freiwilligen, die als Aspirantfähnriche eintreten, und die zweite aus Freiwilligen, die schon früher als Korporale oder Unterossiziere gedient haben.

Am 1. August 1905 wurde die älteste Jahrestlasse der Miliz wiederum teils entlassen — nämlich die Milizen der berittenen Wassen und der Torpedisten nebst den Stellvertretern und Nummerverwechslern — teils (etwa 7000 Mann) in die Landwehr überführt, die jetzt ungefähr 20000 Dienstpflichtige zählen wird. Die in der Stärketabelle angegebenen Zahlen betreffen die Stärke vom 1. Juli d. Is.

B. Im Kriege.

1. Glieberung.

a. Felbtruppen.

Armee:	3	nfanter	ie	Rava	Uerie -	Fel	dartill	erie	Reitendes Artilleries	Feld: Bioniere
Divisionen	Regtr.	Bat.	Komp.	Regtr.	Est.	Regtr.	Abt.	Battr.	forps Battr.	Komp.
4	12	60	240	4	16	4	8	24	2	4

Das Hauptquartier der Feldarmee hat eine Gisenbahn-, eine Telegraphenund eine Bonton-Abteilung.

Jede Division jählt 3 Insanterie-Regimenter, 1 Radsahrer-Kompagnie, 1 Susaren=Regiment, 1 Feldartillerie=Regiment, 1 Feldpionier=Rompagnie, 1 3n= fanterie= und 1 Artillerie=Munitionstrain, 1 Telegraphen=, Berpflegungs=, 1 mi= litararztliche und 1 Bonton-Abteilung.

Auf besonderen Befehl des Kriegsministers tann ein Teil der Kavallerie 4- Au einer selbständigen Brigade vereinigt und dieser die Reitende Artillerie bei gegeben werden: jede Division erhält alsdann nur 1 oder 2 Estadrons Husaren.

Im Mobilisationsfalle bildet jedes Infanterie=Regiment ein 5. und ein 6. nebst einem Depot-Bataillon, wosür die Kadres schon in Friedenszeiten angewiesen find. Die 6. Bataillone gehören zu den Feldtruppen. Ebenso bildet jedes Regiment Feldartillerie alsdann eine Referve-Batterie, deren Bestimmung der Kriegsminister festsett.

b. Befasungstruppen.

Infanterie:	12 Bataillone 48 Kompagnien,
Artillerie:	4 Festungsartilleric=Regimenter . 40 =
	das Banzerfort-Artilleriekorps 4 =
	das Torpedotorps 2 =
Genie:	Festungspioniere 4 Pelotons (Halbkompagnien)
	das Personal des Festungstelegraphendienstes und
	das Telegraphenpersonal für die Küstenüberwachung.

e. Debote.

12	Infanterie=Depot=Bataillone	zu	4	Kompagnien,
2	Devots Hufaren.			

4 Depots Feldartillerie, 4 Depots Abteilungen Festungsartillerie zu 4 Kompagnien,

1 Brudenbevot.

1 Depot Genietruppen,

1 Depot Abministrationstruppen.

Bemerkungen: Bei der Ravallerie, der Felbartillerie und den Genietruppen bestehen die Depots schon in Friedenszeiten, bei den übrigen Truppengattungen werden sie erst im Falle einer Mobilmachung errichtet. Die für die Depots bestimmten Offiziere und Unteroffiziere sind jedoch zu jeder Zeit dafür angewiesen. Bei jeder Depot-Abteilung der Festungsartillerie kann, wenn die dazu ersorderten Kadres zur Verfügung stehen, eine Reserve-Kompagnie formiert werden.

d. Landwehr.

Infanterie (48 g	Bata	illo	ne)	١.			192	Rompagnien,
Kestungsartilleri	e.						44	=
Genietruppen							4	3
Bontoniere .							2	=
Lazarettsoldaten							4	=

Bemerkungen: Die Landwehr=Bataillone, welche nicht den Befatungstruppen zugewiesen werden, sind bestimmt für die territoriale Berteidigung ober für Einteilung bei ber Feldarmee. Die 4 Kompagnien der Genietruppen (Festungspioniere) gehören au den Besatungstruppen. Das Personal der Landwehrpontoniere wird beim Brildendepot, das der Lazarettsoldaten bei den Landwehr-Bataillonen, in die Linien und Positionen und in den Lazaretten eingeteilt.

2. Stärfe. a. Felbtruppen.

Truppengattung	Offiziere	Unters offiziere und Wanns fchaften	Pferde	Gefcütze	Fahrzeuge	Be- merfungen
Dauptquartier 1) Divisions stabe 1) Infanterie Ravallerie Feldartillerie Reitende Artillerie Feldpioniere	46 116 1 284 120 152 13 12	594 2 952 63 250 2 496 3 980 314 668	297 2 668 1 752 2 632 4 360 383 64	- - - 144 12 -	56 1 096 612 72 420 21 24	¹) Rebst Hilfs- Diensten.
Zusammen	1 743	74 254	12 156	156	2 301	

b. Befagungstruppen.

Trupper	ı g	a t	t 1	ın	g		Offiziere	Unteroffiziere und Mannschaften	Benierkungen
Infanterie		:	•	•	•	•	 216 240 16 8 8	12 300 13 560 920 ¹) 570 ¹) 1 164 879 ²)	1) Aberdies soviel Miliz- Sergeanten und Kor- porale, als für den Dienst nötig sind. 2) Aberdies das det diesem Dienst eingetellte Re- servepersonal.
	Յu	far	nm	en	•		482	29 393	

c. Depots (Rern).

Truppengattung .	Offiziere	Unter= offiziere und Wann= fcjaften	Pferde	Bemerfungen
Infanterie	182 14 16 24 7 10	552 62 84 144 81 111	20 12 — 2 3	llberdies find für die Depots bestimmt das Personal und die Pferde der betreffenden Truppengattungen, die nicht bei anderen Teilen der Armee eingeteilt sind, bei dem Genies depot auch das beim Stab des Wilitär ∗ Telegraphendienstes
Zusammen	204	1 051	37	eingeteilte Reservepersonal.

d. Landwehr.

Truppengattung	Offiziere	Unter: offiziere und Nann: fchaften	Pferde	Bemerlungen
Infanterie ¹)	1 008 176 8	54 864 11 396 820	96 	1) Der Stab und die Kompag- nien der Bataillone, welche nicht für Befaßungstruppen angewiesen find, erhalten
Zusammen	1 192	67 080	96	einen Bagages und einen Krankenwagen.

C. Stärfe ber tattifden Ginheiten.

a. 3m Frieden.

911	mee:									
	Infanteric .		. baé	Bat.	16	Offig.,	121	Mann	, 1	Bferd;
	Aavallerie .		. die		5	*	118	=	148	Pferde;
	Feldartillerie		. die	Battr	. 4	=	40	=	56	
										8 Fahrzeuge; 결혼품성
	Reitende Artill	lerie	. =	=	4	=	64	=	135	
										3 Fahrzeuge;
	Festungsartille			Romp	. 4	=	35	=		•
	Panzerfortarti	Uer	ie =	=	4	=	71	=	1)]	
						(ein	ne 48	=		
	Pontoniere .		. =	=	4	"lei1	ne 50	=	1	Art will be bloomist.
	Torpedisten		. =	=	4	=	71	=	J	Aberdies die Milizen
,,	= (Die Bionie	re	. =	=	8	=	135	=	- 1	und die Reservekadres
٤.	die Vionie Telegr techn. (aph	en=Ro	mp.	3	=	48	=		
ž	君) = techn. (. 3	=	67	=	•	·
9	#1 Exploi	tati	n8=K	omp.	1	=	1	=	neb	st noch 800 Freiwilligen, die
al	le bestimmte ?	fun!	ltioner	ı bei t	en	Gifenbe	ahnei	n bekle	iben.	
										via aina 70 bia anbara 70 Mann

1) Ab 2 Kompagnien; von den beiden anderen zählt die eine 70, die andere 78 Mann.

Landwehr:

Infanterie			98 Mann,	Aberdies die Landwehr=
Festungsartillerie.	die Komp.	$oldsymbol{2}$:	26 =	pflichtigen in den betreffenden
Bontoniere	= =	2 =	24 =	
Genietruppen	= =	2 =	24 =	Distrikten.

b. 3m Rriege.

Armee:

Infanterie	das Bat.	21	Offig., 1	044	Mann	, 25	Pferbe,	10	Fahrzeuge;
Stavallerie	die Est.	5	5	150	=	155		4	=
Feldartillerie	= Battr.	. 4	=	138	=	150	=	6	Geschütze, 18 Fahr= zeuge;
Reitende Artillerie	: :	4	=	151	=	183	=	6	Geschütze, 10 Fahr=
Festungsartillerie	= Romb.	В		339	=				. zeuge;
	(1. = '	4	=	180	=				•
Panzerfortartillerie	J 2. =	4	=	280	=				
Panger printituerie	8. =	4	3	279	=				
	14 . =	4	=	181	=				•
Torpedisten	bie =	4	=	285	=				
Feldpioniere	= =	8	=	167	=	16	=	6	Fahrzeuge.

Landwehr:

Infanterie . das Bat. 21 Offiz., 1143 Mann, 2 Pferde ¹) Festungsartillerie die Komp. 4 = 259 = 205

1) Die Bataillone, nicht für Besatzungstruppen bestimmt, haben noch 2 Fahrzeuge mit je 2 Pferben.

II. Organisation.

Am 1. Juli 1905 zählte die erste Kategorie des Reservekadres 84 Fähnsriche und Kornetts, 972 Reserveunteroffiziere, 387 Reservekorporale und 86 Aspirantsähnriche und stornetts; und die zweite Kategorie 217 Unteroffiziere und 14 Korporale.

An Reserve= und Milizoffizieren standen am 1. Juli 1905 zur Verfügung 5 Hauptleute, 167 Leutnants und 52 Milizseutnants von der Infanterie, Miliarliche Jahresberichte, 32. Band. (1905.)

2 Rittmeister und 19 Leutnants von der Kavallerie, 1 Hauptmann, 8 Leutnants von der Kavallerie, 1 Hauptmann, 8 Leutnants und 6 Milizleutnants von der Artillerie, 6 Hauptleute und 3 Lentnants vom Genie und 30 Militärärzte.

III. Ersatwesen.

Der Ersat für die Jahrestlasse 1905 der Miliz betrug 12300 Mann zur vollständigen und 5200 Mann zur kurzen Ubung.

An die verschiedenen Waffengattungen wurde er verteilt, wie folgt:

		zur	vollständ	igen Abung	zur kurzen Abun	g
Infanterie			8779¹)	Mann	4230 Mann	
Kavallerie			596	=	_	
Feldartillerie			950	*		
Reitende Artillerie			80	\$		
Festungsartillerie			1 320	\$	800 =	
Banzerfortartillerie			150	\$		
Bontoniere			95	=		
Torpedisten			80	*		
Genietruppen .			250	=	170 =	

¹⁾ Von diesen wurden 400 Mann der Seemiliz zugewiesen.

IV. Budget.

					Staatsbubget 175 015 804	Gulden,
davon	entfo	ıUen	auf das K	riegø	wesen (Landmacht) 27 174 140	
nodou	für	die	Bejdaffung	bon	Geschütz und Munition 646 390	=
=		=	=		Handseuerwaffen 192 600	=
=	3	=	\$	=	Schiefpulver 348 500	5
und fü	r da	8 F	estungssysten	t.	965 000	:

Das Heerwesen Norwegens. 1905.

I. Sliederung und Stärke der Armee.

A. Im Frieden.

1. Glieberung.

Die Armee besteht in sämtlichen Waffen (ausgenommen "Tromsö-Stifts" Berteidigung, Festungsartillerie und Positionsartillerie) aus 3 Ausgeboten: Linic, Landwehr und Landsturm. Das "Korps", bestehend aus 1 Bataillon in jedem Ausgebot, bildet die organische Einheit. Höhere kombinierte Einheiten sind im Frieden nicht ausgestellt.

Die Abteilungen der verschiedenen Aufgebote innerhalb derselben Baffe (Truppenart) sind einheitlich organisiert. Nur haben die Abteilungen der Land-wehr eine größere Anzahl wehrpstichtiger Besehlshabender als die der Linie, und die Abteilungen des Landsturms haben beinahe ausschließlich wehrpstichtige Besehlshabende.

Infanterie.

a) Norwegisches Jägerkorps (Kristiania) bestehend aus 1 Liniens, 1 Landwehrs und 1 Landsturm-Bataillon samt 1 Gardekompagnie.

- 5 Brigaden, jede zu 4 Korps aus je 1 Linien=, 1 Landwehr= und 1 Landsturm=Bataillon bestehend, nämlich:
 - 1. Alershußte (1.) Infanterie-Brigade (Fredrikshald).
 - 2. Alershußte (2.) = = (Kristiania). 3. Kristianssandste (3.) = = (Kristianssand).
 - 4. Bergenste (4.) = (Bergen).
 - ö. Trondhjemske (5.) = (Trondhjem).

2. und 5. Brigade haben außerdem noch je eine Radfahrer-Kompagnie.

Zusammen: 21 Bataillone (zu 4 Kompagnien) in jedem Aufgebot und außerdem:

b) "Tromsö-Stifts" Berteidigung, bestehend aus 2 Kreis-Bataillonen ("Nordlands" und "Tromsö") zu je 5 Kompagnien, und 2 selbständigen Kreis-Kompagnien des nördlichsten Landesteiles "Finmarken".

Qanallerie.

3 Korps, nämlich:

Afershußte Kavallerieforps (Kristiania):

1 Linien-, 1 Landwehr- und 1 Landsturmforps zu je 3 Estadrons sowie, 1 Ordonnanz-Est. in jedem Aufgebot.

Oplandste Ravallerieforps (Samar):

1 Linien-, Landwehr-, Landsturmkorps zu je 3 Est.

Trondhjemske Kavalleriekorps (Levanger):

1 Linien=, 1 Landwehr=, 1 Landsturmkorps zu je 2 Est.

Busammen: 8 Estadrons und 1 Ordonnang-Estadron in jedem Aufgebot.

Welbartiferie.

- a) Feldartillerie: 3 Feldartilleriekorps, bestehend aus 1 Liniens und 1 Landwehr-Bataillon mit 3 Batterien zu 6 Geschützen und 1 Parkskompagnie, nämlich:
 - 1. Feldartilleriekorps (Kristiania),
 - 2. = (=),
 - 3. * (Trondhjem),

Zusammen: 18 Feld-Batterien und 6 Park-Kompagnien.

Das Landsturm-Aufgebot der Feldartillerie wird zur Positionsactillerie überführt.

- b) Gebirgsartillerie: 2 Batterien in jedem Aufgebot, eine in Kristianssand, die andere in Bergen.
- e) Positionsartillerie: 1 Bataillon (Kristiania) mit 5 Kompagnien, wovon 1 in Trondhjem.

Feftungsartillerie.

Besatung von Oscarsborg (am Kristiania-Fjord) und Svelvik (am Drammens-Fjord): 1. und 2. Festungsartillerie-Bataillon, 1 Signal- und 1 Minen-Abteilung.

Besatzung von Obderöen mit dem Topdals-Fjord (bei Kristianssand): 3. Festungs-Bataillon, 1 Signal- und 1 Minen-Abteilung.

Besatung von Bergen: 4. Festungs-Bataillon, 1 Signal- und eine Minen-Abteilung.

Besatung von Agbenes (am Trondhjems-Fjord): 5. Festungs-Bataillon und 1 Signal-Abteilung.

Besatung von Tonsberg: 1 Festungsartillerie-Kompagnie, 1 Signal-

und 1 Minen-Abteilung.

Besatung von Fredrifsstad und Fredrikshald: 1 Minen = De= tachement.

Befagung von Bardohus: 1 Artillerie-Detachement.

Augerdem:

6. Festungs-Bataillon, bestimmt für Kongsvinger, Orje und Fredriftens Besatzungen. Die Anderungen, die die Schleifung der zwei letzteren (laut der mit Schweden abgeschlossenen Karlstadübereinkunst) mit sich bringen wird, sind noch nicht sestgestellt.

Zusammen: 6 Bataillone, 1 selbständige Kompagnie und 1 Detachement, sowie 5 Signal= und 5 Minen=Abteilungen.

Genie.

1 Ingenieurkorps (Kristiania), bestehend aus: 1 Linien=, 1 Landwehr= und 1 Landsturm=Bataillon, je mit 5 Kompagnien (2 Sappeur=, 1 Pontonier=, 1 Telegraphen= und Park=Rompagnie mit zugehörigem Brückentrain.

Sanitatemefen.

1 Sanitäskorps (Kristiania) mit 3 Liniens, 3 Landwehrs und 3 Landssturm-Kompagnien (1. und 2. Kompagnie in jedem Aufgebot in Kristiania, 3. Kompagnie in Trondhjem).

Train.

1 Trainkorps (Kristiania), bestehend aus 1 Linien- und 1 Landwehr-Bataillon zu je 3 Train-Kompagniekommandos (wovon 2 in Kristiania und 1 in Trondhjem).

2. Stärte.

Die Stärke des Kadrepersonals der Infanterie, Kavallerie, Artillerie, des Ingenieur-Genies und des Trains beträgt zusammen etwa 1700 Offiziere, — davon etwa die Hälfte wehrpslichtige, und 2700 Unteroffiziere. Bon Mannschaften gibt es wesentlich nur die Schüler an den Unteroffizierschulen und einige wenige angeworbene, insgesamt etwa 1800 Mannschaften.

Der jährliche effektive Zugang von Rekruten jur Armee beträgt 8000 bzw. 9000 Mann. Bahrend der jährlichen Repetitionsubungen ist die Starke der

Linie und ber Landwehr in allem etwa 30 000 Mann.

B. Im Rriege.

Linie und Landwehr werben je nach dem Kriegsplane und ber Anzahl von Kriegsschauplägen in Armeedivisionen und selbständigen Brigaden formiert werben, aus allen Waffengattungen bestehend.

Eine Armeedivision wird voraussichtlich aus 2 Infanterie-Brigaden zu je 4 Bataillonen bestehen, ferner aus 1 Kavalleriekorps und 1 Felbartillerie-Bataillon mit Genietruppen, Sanitäts-, Munitionskolonnen und Train.

Eine selbständige Brigade wird gewöhnlich aus 1 Infanterie-Brigade besstehen, verstärkt durch Abteilungen der übrigen Wassengattungen und mit Train versehen.

Landsturm-Aufgebot, in Kompagnien und Bataillonen aufgestellt, ift wesentlich bestimmt zu Dedungs- Besatungstruppen sowie zu Lokalwehr.

Die gesamte Kriegsstärke, die durch Mobilisierung von Linie und Lands wehr aufgestellt werden wird, kann auf ungesähr 60 000 Mann geschätzt werden und vom Landsturm auf etwa 20 000 Mann.

C. Stärfe ber tattifchen Ginheiten.

1. 3m Frieden.

Die Stärke der taktischen Einheiten während der Ubungen variieren mit der Stärke der teilnehmenden Jahresklassen in den verschiedenen Distrikten.

2. 3m Rriege.

Abteilung	Offiziere	Abrige Befehlshab. und Mannsch.	Pferde	Gejájütze	Bagen
Bataillon	etwa 22 = 6 = 7	etwa 950 = 140 = 185	85 150 191	<u>-</u>	17 7 18

II. Sormation.

Nach einem intermistischen Aufstellungsplan wurde 1905 zur Ubung ein Teil der für die Kavallerie und Infanterie angeschafften Mitrailleusen in Absteilungen aus je 4 Mitrailleusen bestehend aufgestellt.

Es wird bei der Kavallerie vorausgesett, daß eine solche Mitrailleusens Abteilung jedem Kavalleriekorps zugeteilt wird; die Witrailleusen und ein Teil der Munition werden auf Packpferden transportiert, der Rest der Munition auf einspannigen Karren.

Die Mitrailleusen-Abteilungen der Infanterie sind den höheren Einheiten, in einer Anzahl von einer oder mehreren zuzuteilen vorausgesetzt, Mitrailleusen und Munition werden auf einspännigen Karren mitgeführt.

III. Organisation.

Dem Storting wird in der Periode 1905/06 ein neuer Plan für die Organisation der Armee vorgelegt werden.

Unter Beibehaltung der 1899 von der Oberverwaltung der Armee festzgesetzten Ordnung wurde 1904 eine Anderung in der Zusammensetzung der Armeeverwaltung des Kriegsminsteriums vorgenommen, so daß sie jetz aus 2 Abteilungen besteht, jede mit 2 Kontoren; wohingegen früher im ganzen 6 Kontore bestanden. Diese Anderung ist jetzt durchgeführt.

IV. Remontierung.

Bur Förderung der Pferdezucht innerhalb des Landes, besonders um Pferde für die Radallerie zu züchten, sind mehrere Beranstaltungen getroffen worden: Antauf von veredelten Pferden und von Zuchthengsten vom Anslande (Hadnehhengsten), Antauf von

geeigneten Füllen von diesen, mit Stuten der inländischen Zucht, sowie Geldprämiens verteilung bei den Pferdeausstellungen. Diese Frage hat indessen ihre Lösung noch nicht erreicht.

V. Ausbildung.

a) Die Rekrutenübungen hatten folgende Dauer (— in Abereinstimmung mit einer vom Storting 1903 bewilligten Beränderung, im damaligen Jahresbericht nicht aufgeführt):

Bei der Kavallerie 102, bei der Feldartillerie 92, bei den Ingenieurstruppen 72, bei den übrigen Waffengattungen 48 Tage.

Die Repetitionsübung (vgl. Jahresberichte Bb. XXX, S. 166) wurde für mehrere Abteilungen mehr ober weniger über die gewöhnlichen hinaus verlängert wegen des gespannten Verhältnisses zwischen Norwegen und Schweden, das die Lösung der Union verursachte.

Aus diesem Grunde wurden 1905 einige Landsturm-Abteilungen extraordinar zum Dienst als Grenzbewachung einberufen.

- b) Die Schießschule der Infanterie hat nach einem für sie 1902 sestgesetzen Plane jährlich 2 zusammenhängende Kurse, einen Instrukteurkursus von mindestens 25 und einen taktischen Kursus von wenigstens 20 Tagen Dauer. (Eine Gesamtbauer von 50 bis 55 Tagen wird vorausgesetzt). Als Schüler werden auch Offiziere und Unteroffiziere der Kavallerie, Ingenieurs wasse und Festungsartillerie beordert. Die Schüleranzahl ist gewöhnlich 25 Offiziere und 36 Unteroffiziere.
- Die Schießschule der Artillerie, wofür noch kein Plan endgültig festgestellt ist, soll jährliche Kurse abhalten, ein Jahr bei der Feldartillerie, das andere bei der Festungsartillerie. 1905 wurde jedoch kein Kursus abgehalten.
- c) Generalstabsreisen werden jett regelmäßig außer den eigentlichen Generalstabsübungen abgehalten, welche lettere 1905 wegen der besonderen Berhältnisse zum ersten Mal seit vielen Jahren nicht zur Ausführung famen.
- d) Von neuerschienenen Reglements und Borschriften sind zu bemerken: Taktische Direktiven für die Insanterie, I. Teil des neuen Felddienstreglements (über Märsche, Bewachung und Berlegung), Belehrung über Feldbesestigungsarbeiten für die Ingenieurtruppen IV. Teil, Exerzierreglement und Schießvorschrift für die Feldartillerie, Borschriften für die Anwendung des Kompagniesernsprechers und des Batteriesernsprechers, Borschrift für den Gebrauch der Mitrailleusen usw.

VI. Disziplin und Seist des Heeres.

- a) Am 1. Januar 1905 trat das 1902 zum Gesetz erhobene neue milistärische Strafgesetz in Kraft, das in wesentlichen Punkten auf das zu gleicher Zeit in Kraft getretene neue allgemeine bürgerliche Strafgesetz aufgebaut ist.
- b) Während des extraordinären Dienstes, der 1905 mehreren der Absteilungen der Armee infolge des bei der Unionsauflösung eingetretenen gespannten Verhältnisses zu Schweden auferlegt wurde, zeigte sich, daß der beste militärische Geist unter den Truppen herrschte. Besonders verheißen die Ers

fahrungen bei den Landsturmmannschaften, gemacht durch deren rasches und vollzähliges Erscheinen bei der stattgefundenen Einberufung, — die bei einzelnen Abteilungen mit einer Wobilisierung einige Ahnlichkeit hatte — und ihr gutes Berhalten während des Dienstes nur gutes für das Landsturmaufgebot und seine volle Anwendbarkeit im Kriege.

VII. Bekleidung und Ausrüstung.

Die seit mehreren Jahren angestellten Bersuche, eine neue zwedmäßige Solsdatenbekleidung zu finden, werden andauernd fortgesett. Es ist den Schnitt betreffend Einigkeit beinahe erreicht, dahingegen was die Farde angeht, nicht. Die Entscheidung schwankt hier hauptsächlich zwischen der berggrauen Farde, mit teilweise eingesprenkeltem Grün, und der dunkelblauen.

1905 wurde Felbfernsprechermaterial (von norwegischer Konstruktion), für sämtliche Insanterie-Kompagnien und Feldbatterien augeschafft und verteilt. (Die Eskadrons der Ravallerie sind bereits früher damit versehen).

Feldstecher (Zeis- und Goery-Konstruktionen) sind für die 3 Hauptwaffen angeschafft und verteilt.

VIII. Budget.

Das gesamte Staatsbudget beträgt 90,6 Millionen Kronen ordinär und 10,2 Millionen extraordinär.

Für die Armee find bewilligt 12,7 Millionen Kronen (à 14 vh.), wovon beinahe alles im Ordinarium. Die extraordinär getroffenen Berfügungen werden es jedoch mit sich bringen, daß dieser Betrag ganz bedeutend überschritten wird.

IX. Literatur.

N. Torgersen und J. Reichborn-Kjennerud: Gesundheitslehre für das norwegische Heer.

X. Verschiedenes.

Bährend der Ubungen 1905 waren versuchsweise sämtliche fahrende Mannschaften der Feldartislerie mit Karabinern bewaffnet, anstatt früher mit Revolvern, eine Anordnung, die wahrscheinlicherweise endgültig sestgeset wird.

Seit 1902 ist ein Proviantmagazin bei der Intendantur errichtet gewesen, welche Institution — ohne noch organisationsmäßig sestgestellt zu sein auch die daran gestellten Erwartungen erfüllt hat.

G. A. Eridfen.

Das Heerwesen Österreich=Ungarns. 1905.

I. Gliederung und Stärke der Armee.

A. Im Frieben.

1. Glieberung.

a. Q. n. l. (gemeinfames) Deer.

The state of the s																						
		Infar	ь	R a	ı: Tie			Sell	arti	lerie		ge ar	tunç tillet	gø: rie	Bi			ain:	ngen			
Armeetorps	Divisionen	Brigaben	Regimenter	Bataillone	Brigaben	Regimenter	Estabrons	Brigaben	Regimenter	Babrende Batterlen	Bett. Batterte	Rettende	Sebirge Batterlen	Regimenter	Batallone	Rombagnien	Batallone	Rompagnien	Regimenter	Cetabrons	Sanitateabteilungen	Anmertungen
1. Korps Krafau	2 Inf. 1 R ab.	4	9	37 ¹)	2	4	24	1	4'	16	1	2	. <u>-</u> 	1	3 12	2	1	5	,	1 6	2	1) Darunter 2 Feldjäger:Bat.
2. Korps Wien	3 Anf. 1 R ab.	6 N uf	13¹) jerbem	481) das C	Ι.	5 bat	30)n: 1		5 ele	20 grap	;	2 Rgt.	ju 3	1 Bai	2 ! : mti	-	2 Jam	9 me		1 10 Rom	3	1) Darunter 2 bosn. herzegow. Inf. Mgtr. mit je 3 Bat., dann 1 Jeldjäger-Bat. u. das dosn. herzeg. Jeldjäger-Bat.
3. R orps Graz	2 Inf.	4	71) 	35 ¹)	1	2	12	1	4	16		-		1	2	9	1	5		1 5	3	1) Darunter 1 bosn. herzegow Juf. Rgt. mit 3 Bat. und 8 Feld jäger-Bat.
4. Korps Budapest	2 Inf.	4	81)	294)	1	3	17	1	4	16	1	2 	1	-	1	4	1	5	Qup 1	1 9	2	1) Darunter 1 bosn. herzegow. Juf. Ngt. mit 3 Bat. und 1 Feld jäger-Bat.
5. Korps Bogfony (Bregburg)	2 Juf.	4	6	261)	1	3	18	1	4	16	1	2		1	1	4	2	10	1	1 8	2	1) Darunter 2 Feldjäger-Bat.
6. Korps Rafja (Rajgau)	2 Juf.	4	7	271)	1	2	12	1	4	16	1	2		-	!		-			1 4	1	1) Darunter 1 Feldjäger-Bat.
7. Rorps Lemesvár	2 Inf.	4	6	24	1	2	12	1	4	16	1	2	-			-	1	5		1 5	1	
8. Korps Brag	2 Juf.	4	7	291)		1	6	1	4	16	- 	-	 - 		<u>-!</u>	-	1	5		1. 5] 1	1) Darunter 2 Feldjäger-Bat.
9. Rorps Zosefftadt	2 Inf.	4	7	271)	1	2	12	1	4	16	-		_			-	1	5	- 1	1 5	2	¹) Darunter 1 Felbjäger:Bat.
10. Korps Brzemyśl	2 Juf. 1 Rav	4	8	321)	2	5	30	1	4	16	1	2	-	1	3 1	.2	2	10	-	1 7	1	1) Darunter 1 Feldjäger-Bat.
Selte	24 Inf 1 R ab			-					_	!	-	-	-	-		-		-	-	-	-	

		Jufanterie (Jäger)			bo	Ra	rie		=-	Fell	artil	Ierte		Fe	ftun ti II	igs: erie	Bie				in: ppe	Ę	
Armeelorps	Divisionen	Brigaben	Regimenter	Bataillone	Brigaben	Regimenter	Estabrons	Brigaben	Regimenter	Jahrende Batterten	Rett. Batterie Divisionen	Rettenbe	Gebirgs	Regimenter	Bataillone	Rompagnien	Bataillone	Rompagnien	Regimenter	Dipthonen	Estadrons	Santidisabtellungen	Anmertungen
Abertrag	24 Juf. 1 Ra v.	1	-		, -	1					-	 - 		-				_	<u> </u>	-	-	-	
11. L orps Lemberg	2 Inf. 2 R av.	4	7	31¹)	4	8	48	1	4	16	1	; , 2	!	-	· .		•	_	otab →	1	8	1	1) Darunter 2 Feldjäger: Bat.
12. L orps Hermann- ftabt	2 3 11f.	4	6	25 ¹)	1	2	12	1	4	16	- 	 -	_		1	2	1	5		1	5	1	1) Darunter 1 Feldjäger-Bat.
13. Ro rps Agram	2 Inf.	4	7	25 ¹)	1	2	11	1	4	16		-	1		1,	2	1.	3		1	5	1	1) Darunter 1 Feldjäger Bat.
14. Korps Innsbrud	2 Inf.	4	7 ¹)	301)		1	6		3,	12		: :	32)			6	1	5	-	1		2	1) Darunier 4 Etroler Jäger Rgtr. 311 je 4 Bat.
			-			_		_			un	b 3	Feldj	ager	-28	at.	²) %	ild	en	1	Gebir	gø:	Batterie-Divifion
15. R orps Zarajevo	2 Inf.	10¹)	4	347)	,	_;	2	-	1	·-	-	-	113)		_ 	44)	- '	2		1	135,	2	1) Gebirgs-Brig. 2) Darunter 4 bosn, herzegow.
	3nf. E 10 Ge	kat. ³) birgsti	In 3 ain C	Art. Zn Stadror	ip i is;	. R	omi Tra	nar iin	Di Di	i be	reini n gli	gt. eber) In fich	1 % in 2	(rt. 2 2	Infl rain	dy. I	eor Piz	nm ieri	an	18:30 10 00	ereti	nigt. ⁵) Darunter nanden.
Mil. Rombo. Zara	-	2	1	8	-			-	' '	-	-	i		1	2	8		1	-		l	1	
3usammen 15 Korp s	31 Juf. 5 R av.	70	110	467	18	42	252	14	56	224	8	16	14	6	18	72	15	75	3	15	101	26	Außerbem bas Eifenbahn- und Telegraph. Rgt. 311 3 Bat.
Sierzu: R. t. Land- wehr R. ung.	8 3nf.	16 14	38	115 941	4	6 10	39 60	ı			! -	-	·	-				_			I		
Jusgefamt 15 Korps	39 Inf. 5 R ab.	100	176	6761/4	22	58	351	14	56	224	8	16	14	6	18	72	15	75	3	15	101	26	

Infolge der im Herbste stattgefundenen Kavallerieverschiebungen (j. III. Standorte) traten in der Ordre de Bataille der Kavalleriebrigaden mit 15. 9. solgende Anderungen in Krast:

10.	Ravallerie=Brigadekommando	in	Wien: Drag. Rgt. 6, 15; Ul. Rgt. 7.
17.		=	: Drag. Rgt. 5; Hus. Rgt. 4; Ul. Rgt. 3.
21.	, s	=	Lemberg: Ul. Rgt. 1 und 4.
13.	, =	=	Stanislau: Drag. Rgt. 14; Hus. Rgt. 10.
8.	, s	=	Agram: Drag. Rgt. 11; Ul. Rgt. 5.
3.	, s	=	Marburg: Drag. Rgt. 4; Hus. Rgt. 6.

In der Tabelle sind die Ersattörper, serner solgende Formationen nicht ausgewiesen:

1. Beleuchtungsabteilungen: je eine bei der Festungsartillerie in Wien,

Krafau, Przemyśl, Trient, Bola und Cattaro.

2. Festungs-Telegraphen-Abteilungstadres: je einer vom Eisenbahn- und Telegraphenregimente in Krakau, Brzemyśl, Pola, Trient und Cattaro.

3. Radres für Festungs-Ballonabteilungen: je eine bei der Festungsartilleric

in Wien, Krakau und Brzempsl.

- 4. Kabres für die Belagerungs-Haubitzbivision Rr. 1 in Wien, Rr. 2 in Krakau, Rr. 3 in Przemyśl, Nr. 4 in Budapest und Nr. 5 in Komárom.
- 5. Festungs-Feldbahnkadres: je einer vom Gisenbahn- und Telegraphen-Regimente in Krakau und Brzemysl.
- 6. Kadres für Gebirgstrain=Estabrons: je vier in Innsbruct und Hermannstadt.
 - 7. Trainbegleitungs-Estadrons: je eine bei den Traindivisionen 1 bis 14.

b. R. t. Landwehr (in ben im Reichstrate vertretenen Königreichen und Ländern).

Jeder Korpsbezirk bilbet gleichzeitig einen Landwehr-Territorialbezirk; der Korpskommandant ist auch Landwehrkommandant. Der Wilitärkommandobezirk Zara bilbet den Landwehrkommandobezirk Zara.*)

Die Landwehrtruppen jedes Landwehrbezirks (ausschließlich Zara) sind in Landwehr-Truppendivision vereinigt; beren Fußtruppen bilden 2 Brigaden; die Divisionen in Wien, Innsbruck und Przemsyl zählen je 4, die übrigen je 5 Regimenter zu 3 Keldbatgillonen.

Hierzu kommt, ausgenommen die Landwehrbereiche Prag, Graz und Zara je 1 Landwehr-Ulanen-Regiment zu 6 Eskadrons, im Bereiche Innsbruck außerdem 1 Division berittener Tiroler Landesschüßen zu 2 Eskadrons.

Dem Landwehrkommando in Zara untersteht nur 1 Landwehr-Infanterie-

Regiment gu 4 Bat. und 1 Gst. berittener Dalmatiner Landesichuten.

Gesamtstand: 8 Div., 16 Brig., 38 Rgtr., 115 Bat., 6 Kav. Rgtr., 39 Est.

c. A. Ungarische Landwehr.

Die Länder der ungarischen Krone sind in 7 Landwehrdistrikte geteilt und zwar: I. Budapest, II. Szeged (Szegedin), III. Kassa (Kaschau), IV. Poszonh (Preßburg), V. Szesessehervar (Stuhlweißenburg), VI. Koloßvar (Klausenburg), VII. Agram.

Die Distriktskommandanten fungieren als Divisionäre.

An Infanterie zählt jeder Distrikt 2 Brig., 4 Rgtr., jedes dieser zu 3 bis 4 Feldbat. In Summe befinden sich im VII. Distrikt 12, im III. und IV. je 13, in den übrigen je 14 Bat.; hierzu kommt noch im Distrikt V die Fiumaner Kompagnie.

An Kavallerie befinden sich in den Distrikten I, II und V je 2, in den übrigen je 1 Honved-Huf. Rgt. zu 6 Esk., zusammen 10 Rgtr., welche in

^{*)} Der Landwehrkommandant in Innsbruck führt den Titel "Landesverteidigungskommandant"; zwei der Regimenter des Bereiches Innsbruck heißen "Landesschützen"-Regimenter.

4 Brig. vereinigt find; die Brigadelommanden find in Szeged, Budapest, Becs (Fünftirchen) und Debreczen.

Gesamtstand: 14 Inf. Brig., 28 Inf. Rgtr., $94^{1}/_{4}$ Bat., 4 Kav. Brig.,

10 Rav. Rgtr., 60 Est.

2. Stärfe.

Truppengattungen	Offiziere	Unteroffiziere Spielleute Mannschaften	Dienstpferde	Bespannte Geschitze	Bemertungen
Infanterie { Seer { f. f. Landwehr	9 868 2 412 1 958 1 680 267 840 1 479 383 465 97 421 83	187 599 28 472 20 426 45 822 3 204 4 170 27 502 7 747 8 415 1 530 4 375 3 060	1 154 306 244 40 740 2 475 3 510 14 572 184 15 4 3 151	1 048	1) Herbon 26 Offiziere, 1008 Mann, 1181 Pferbe über dem beine malen Stande im Offichations- gebiete.
zusammen	19 44 8	342 322	66 305	1 048	
Holervon centfallen auf bas Heer	14 471 2 679 2 298	286 050 31 676 24 596	59 770 2 781 3 754	1 048	

Anmertung. Die Militärärzte und Truppen-Rechnungsführer mit ihren Offizier- bienern, ferner die Tierärzte find nicht mitgerechnet.

B. 3m Rriege.

Die Daten über Gliederung und Starte im Rriege werden geheim gehalten.

C. Stärke ber taktifchen Ginheiten.

Im Frieden.

	Jin Brieben.													
	Infanterie (Jäger):													
1	Im Heere normaler Stand erhöhter =						18	Offiziere	e, 375	Manı	ι, 2	Dienstpferde		
•••	erhöhter =						18	=	-520	=	2	*		
2.	In der k. k. Landwehr						18	=	235	=	2	s		
3,	In der k. k. Landwehr In der k. ungar. Landwehr .						18	3	208	=	2	=		
	Ravallerie: Die Estat	broi	n:											
1.	3m Heere						5 £	ffiziere,	166 9	Nann,	149	Dienstpferde		
2.	In der k. k. Landwehr						õ	=	73	=	60	=		
3.	In der k. ungar. Landwehr .						4	*	65	s	57	s		
	Artillerie: Die Batter	rie:												

1.	Fahrende L	Batterie			4	Offiziere,	101	Mann,	43	Dienftpferbe,	4	Gejdüpe
	Maitanha	_										

Anmertung: Arate, Trubben-Rechnungsführer und beren Offigierediener find nicht mitgezählt.

Bei der Kaballerie der k. k. Landwehr find 20 Remonten des jeweilig in Abrichtung

stehenden Turnus eingerechnet.

II. Formation.

Bemerkenswerte Anderungen in der Formation der bestehenden Truppentorper find nicht zu verzeichnen. Solche, ober gar Reugufftellungen find auch insolange nicht zu gewärtigen, als nicht eine Anderung der parlamentarischen Berhaltniffe in Ungarn es ermöglicht, die militarischerseits langft als notwendig erkannte Erböhung bes Rekrutenkontingents zu erreichen.

III. Stanborte.

a. R. u. t. Seer.

Der Dislokationswechsel erfolgte teils im Frühjahre, teile im Berbite.

1. Bichtige Anderungen im Frühjahre:

```
Jäger-Bataillon Rr. 1 von Rawa Rusta nach Reichenberg,
                    2
                                             Lienz,
                       3
                           Röniggräß
                    5
                                              Tarvis
                           BieliB
                       ٠,
                    7
                           Brud an ber Mur nach Canale,
                   8
                           Tarvis
                                        nach Kötschach,
                 = 12 =
                           Reichenberg
                                              Riederdorf,
                 = 13 =
                                             Bielip,
                           Bodinia
                                              Judenburg,
Triest,
                 = 17 =
                           Bien=Reuftadt =
                 = 20
                           Judenburg Bien
                       5
                 = 21
                                             Brud an der Mur,
                       =
                 = 25
                           Mosty wilfie
                                             Bien.
                       =
2 Kompagnien des Tiroler Kaiserjäger-Regiments von Riedersdorf nach Bruned.
```

Bionier-Bataillon Rr. 4 von Bettau nach Effeg,

= 15 = Kloiterneuburg nach Bettau.

2. Anderungen im Berbite:

```
Infanterie-Regiment Ar. 40 von Jaroslau nach Mzeszów, 90 = Azeszów = Jaroslau,
                                                Jaroslau, Stepr,
Korpsartillerie-Regiment Nr. 14 von Bien -
Divisionsartillerie=Regiment Rr. 16 von Rassa nach Losonez,
Dragoner-Regiment Rr. 2 von Tarnopol nach Czorttow,
                     = 11 =
                               Stoderau - Mitrowit,
Ulanen=Regiment
                                              Lemberg,
                        1 =
                               Czortfów =
                        7^{1}) =
                               Mofty willie nach Stoderau,
                        8 =
                               Brzezany nach Tarnopol.
```

1) Ausschließlich Ersantabre.

Gleichzeitig mit Verlegung des Drag. Agts. Rr. 11 in den Bereich des 13. Rorps gelangte auch das 8. Kab. Brigabekommando von Brünn nach Agram.

b. A. f. Landwehr.

Das Landwehr-Infanterie-Regiment Rr. 5 wurde von Triest nach Bola verlegt.

IV. Organisation.

a. Grundlegende Militärgefeke.

Die auf Ofterreich") entfallende Zahl an Refruten zur Erhaltung des Heeres und der Kriegsmarine sowie das Refrutenkontingent für die k. k. Land-

^{*)} Hier und fpater zur Abfürzung ftatt "die im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder" bzw. "Länder der ungarischen Krone".

wehr pro 1905 wurden in der bisherigen Sobe mit Gefet vom 27. 2. 05 bewilliat.

An Ungarn*) konnte infolge der parlamentarischen Berbältnisse bas Retrutengeset nicht zur Beratung gelangen, so bag, wie im Jahre 1903, die

gefetliche Bewilligung zur Ginftellung von Refruten fehlt.

Rur Erhaltung der Stände wurde auf Grund des Gesekartifels XVIII vom Jahre 1888 auf Grund Allerhöchster Entschließung anbesohlen, daß die verfüabaren Ersabreservisten **) ber Jahrgange 1904 und 1903, dann der mit Schluß bes Jahres in die Referve gelangende 3. Jahrgang ber prafenten Mannschaft, soweit als dies erforderlich, zur aktiven Dienstleistung einberufen, bam, über den Reitbunft der Reierveübersekung binaus rudbehalten werde.

Bezüglich ber Details ber hiernach erfolgten Erganzung ber Stande fiebe

Abschnitt V.

b. Söhere Rommanden der f. f. Landwehr.

1. Landwehrkommanden. Rach den bisberigen Bestimmungen war awar der kommandierende General des Militär-Territorialgebietes augleich Landwehrkommandant, verfügte über die Truppen und deren Kommandos und überwachte beren Ausbildung und Schlagfertigkeit; es beftanden aber keine eigenen Landwehrkommanden. Als solche fungierten die im Jahre 1900 aufgestellten Landwehrtruppen-Divisionskommanden; diesen unterstanden außer den Truppen auch die Behörden und Anstalten ihres Bereiches, und es tam ihnen auch die Borsorge für die Mobilisierung aller Kommanden, Truppen und Anstalten der Landwebr und des Landsturmes zu.

Nunmehr wurden die Korpstommanden ***) als Landwehrkommanden ausgestaltet und haben mit 1, 10, 05 die bisherigen Beschäfte der Landwehrtruppen = Divisionskommanden bezüglich der Territorialagenden übernommen. Hierzu wurde jedem Korpstommando (in Ofterreich) eine eigene Geschäftsgruppe beigegeben, welche die Bezeichnung "Landwehrgruppe des n. Korpstommandos" führt. Diese gliedert fich in die Militarabteilung, die Intendanz und Silfs-Die Militärabteilung besteht aus einem Stabsoffizier bes Generalstabstorus als Borftand, einem Stabsoffizier (ober Hauptmann), der als "Landiturmreferent" ausichlieklich die den Landsturm betreffenden Geschäftsstude au bearbeiten hat, ferner aus 5 Hauptleuten als Konzeptsoffizieren und dem nötigen Hilfsämterpersonal. Hilfsorgane sind 1 Auditor als Justigreferent, 1 Oberstabsarzt als Sanitätsreferent und für die 3 galizischen Landwehrkommanden gemeinsam 1 Militär-Dberbauingenieur als technischer Referent; in den sonstigen Angelegenheiten können die Hilfsorgane der Korpskommanden in Anspruch ge-

Der Generalstabschef bes Korps ift gleichzeitig auch "Generalstabschef bes Landwebrkommandos".

Der bem Militar-Territorialkommandanten jugeteilte General ift auch jur Unterftutung des Korpstommandanten in dessen Gigenschaft als Landwehr-

nommen werden.

^{*)} Siehe Fugnote *) S. 156. **) Randidaten des geiftlichen Standes, Lehrer, Besiger ererbter Landwirtschaften und Familienerhalter waren von der Einberufung ausgeschlossen.

Das betreffend die Korpstommanden Gesagte gilt auch für das in Dalmaticn aufgestellte "Militärkommando in Zara". Das Landwehrkommando in Junsbruck führt die Bezeichnung "Landesverteidigungstommando".

tommandant berufen und hat speziell alle die Mobilisierung betreffenden Agenden ber Landwehr und bes Landsturms zu überwachen.

2. Landwehr-Infanterietruppen-Divisionstommanden.

Deren Birkungstreis wurde entsprechend bem Borangeführten eingeschränkt und im allgemeinen analog jenem ber Heeres-Divisionstommanden abgegrenzt.

Außer den Regimentern der Landwehrfußtruppen sind aber im Frieden auch die Truppenlörper der berittenen Landwehrtruppen bei den Divisionen eingeteilt. In Offiziers- und Ausbildungsangelegenheiten unterstehen die berittenen Truppen den Divisionstommanden im Wege des Landwehr-Kavalleriesinspektors.

Den Divisionskommanden obliegt auch die Inspizierung des nach der Kriegs-Ordre de Bataille zugehörigen Divisionsartillerie-Regiments in bezug auf

taktische Ausbildung, Führung und Mandvrierfähigkeit.

Der Truppen-Divisionsstab besteht nunmehr aus der Generalstabs-Abteilung (1 Stabs- und 2 Oberoffiziere) und der Divisionsintendanz, serner einem Stabs- arzt als Hilfsorgan für das Sanitätswesen.

Die Divisionskommanden werden mit Nummern bezeichnet (bisher mit

ihrem Standorte).

c. Pionierinspizierende.

Mit dem 1. Mai 1905 wurden die Pionier-Bataillone den Pionierinspizierenden, wie folgt, zur Inspizierung zugewiesen:

Dem Pionierinspizierenden in Wien die Bataillone Rr. 1, 2, 5, 6 und

bas Bionierzeugsbepot;

in Krakau die Bataillone Kr. 3, 8, 9, 10, 11; in Budapest die Bataillone Kr. 4, 7, 12, 13 und 14.

V. Ersatzwesen.

Die Truppen und Anstalten in Osterreich konnten sich in regelmäßiger Beise durch Einberufung der Rekruten ergänzen; die Heranziehung dieser zum Präsenzbienste hatte mit 16. Oktober zu erfolgen. Die Ersapreservisten sind erst im Frühjahre zur achtwöchentlichen militärischen Ausbildung einzuberufen.

Bei den sich aus Ungarn ergänzenden Truppen und Anstalten mußte sich die Einstellung mangels gesehlich votierter Rekruten auf die sich freiwillig zum Antritte des Präsenzdienstes Weldenden beschränken. Es blieb daher der größte Teil der im dritten Präsenzdienstjiahre stehenden Wannschaft dis gegen Jahressschluß in aktiver Dienstleistung, worauf der Ersat, wie folgt, stattsand:

Den Kavallerie-Regimentern wurde präsente Mannschaft der Infanterie vom Assentjahrgange 1904 bis zur Maximalzahl von 300 Mann per Regiment zugeteilt; diese Mannschaft hat auch nach Biederkehr normaler Verhältnisse im Stande der Kavallerie-Regimenter zu verbleiben. Die Train-Division Kr. 15 erhält Bosn. Herzeg. Soldaten. Bei allen übrigen Truppen und Anstalten nurden Ersahreservisten der Assentjahrgänge 1904 und 1903 zur aktiven Diensteleistung einberusen.

Da innerhalb des ungarischen Staatsgebietes auf eine Mitwirkung der Gemeinden bei der Einberufung nicht zu rechnen war, erfolgte diese durch Anschlag einer Kundmachung an den Kasernen und staatlichen Gebäuden und durch Zustellung der Einberufungskundmachungen im Wege der Bost.

VI. Remontierung.

Um den Besuchern des Reit- und Fahrlehrerinstitutes die Beschaffung von eigenen Pferden zu erleichtern, wurde ihnen freigestellt, eine Remonte vom Assentplatz gegen Erlag des Kauspreises von 800 Kronen (in 48 Monatsraten) zu übernehmen.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

a. Offiziere.

Bemerkenswert sind die relativ zahlreichen Beränderungen in der höheren Generalität.

Durch den Tod des Generals der Kavallerie Erzherzog Joseph verlor die f. ungar. Landwehr ihren langjährigen Oberkommandanten; mit der provijorischen Führung der Agenden des Landwehr-Oberkommandanten wurde General der Kavallerie Klobucar betraut.

Außerdem wechselten beide Landesverteidigungs-Minister, die General-Truppeninspektoren, 9 Korpskommandanten und der Militärkommandant in Zara.

Neuernannt wurden: Zum österr. Landesverteidigungs-Minister Fzm.*) Schönaich, zum ungar. Landesverteidigungs-Minister Fmlt.**) Bihar; zu Generals Truppeninspektoren: Fzm. Erzherzog Friedrich, General der Kavallerie Graf lltkil-Gyllenband, der gleichzeitig zum Kommandanten des 4. Korps ernannt wurde, und Fzm. Galgótzy; zum Kommandanten des 2. Korps Fzm. Fiedler, des 5. Korps Fzm. Fr. v. Steininger, des 6. Korps Fzm. Pucherna, des 9. Korps Fzm. v. Lakscher, des 10. Korps Fzm. R. v. Bino, des 11. Korps Fmlt. R. v. Brudermann (vorläufig nur mit der Führung des Kommandos betraut), des 12. Korps Fmlt. v. Gaudernak, des 13. Korps Fmlt. Graf Auersberg, des Militärkommandos in Zara Fzm. v. Baresanin.

b. Unteroffiziere.

Zur Berbesserung der materiellen Lage wurde den längerdienenden Untersoffizieren in Ungarn die Schulgeldbesreiung für ihre Kinder in den staatlichen Bolks- und Bürgerschulen, ferner in der königlichen und Tierärztlichen Hochsichte in Budapest, in den landwirtschaftlichen Lehranstalten, dann in den Gewerbes, Fachs und Handwerkerschulen zugestanden.

VIII. Mobilmachung.

1. Zur Bersetzung des telegraphischen und optischen Dienstes bei den Infanterie-Truppendivisionen und Gebirgs-Brigaden werden an Stelle der bisher normierten Feldsignal-Abteilungen, Infanterie-Telegraphenpatrouillen aufgestellt.

2. Für die Durchführung des Gesetes vom Jahre 1894, betreffend die Meldepflicht der Landsturmpflichtigen traten neue Bestimmungen in Rraft:

Landsturmpflichtige, welche Angehörige des Heeres, der Kriegsmarine, Landwehr oder Gendarmerie, serner alle, welche zu einer besonderen Dienstleistung besigniert sind, haben sich jährlich im Oktober bei den Gemeindevorstehungen des Ausenthaltsortes zu melden. Zu besonderen Dienstleistungen Bestimmte, welche hierzu durch Karten bestimmt wurden, haben überdies jede Anderung ihres Bohnsizes innerhalb 30 Tagen zu melden.

^{*)} Feldzeugmeister. — **) Feldmarschalleutnant.

Die Borftellung (Melbung) der Landsturmpslichtigen bei den Gemeinden wird von einer Kommission entgegengenommen, welche aus dem Gemeindes vorstande, einem Arzte und Schristsührer zu bestehen hat. Hierbei wird über jeden Erschienenen ein "Landsturmmeldeblatt" versaßt, welches das Rationale enthält. Erscheint ein Landsturmpslichtiger wegen eines Gebrechens zum Dienste untauglich, so wird dies gleichsalls ersichtlich gemacht und der Betressende aufgesordert, behuss Enthebung vom Bassendienste oder zur gänzlichen Besteiung von der Landsturmpslicht bei der nächsten Stellungs- oder Oberersahsommission zu erscheinen.

Die Melbeblätter werden — nach Berichtigung der bei den Gemeinden befindlichen Sturmrollen — an die Bezirksbehörde weiter gesendet. Diese berichtigt die eigenen Listen, versaßt eine Zusammenstellung über die zur Rachprüfung Beantragten und sendet diese samt den Meldeblättern dem Landsturms Bezirkstommando.

Jede zur Meldung verpflichtete Landsturmperson wird mit einem Landssturmpasse beteilt, welcher die wesentlichen Bestimmungen bezüglich Erfüllung der Landsturms und Meldepslicht enthält und zur Bestätigung der erfolgten Borstellungen dient.

Die Unterlaffung einer vorgeschriebenen Melbung wird mit einer Geld-

strafe von 4 bis 200 ftr. geahnbet.

IX. Ausbildung.

a. übungen ber nichtattiven Mannschaften.

1. Im Beere. Bur Baffenübung waren einzuberufen:

Bei	ber	Infanterie und Jägertruppe 240 600	Mann
=	=	Ravallerie 8400	5
=	=	Felbartillerie 9 400	=
=	=	Festungsartillerie	=
=		Pioniertruppe	=
=	bem	Eisenbahn- und Telegraphen-Regimente . 2300	=
=		Traintruppe 6000	=
=		Sanitätstruppe 2950	=
auf		4900 Referrentfiziere	

Bei der Einberufung der Mannschaft zur Baffenübung waren deren Erwerbs- und Berufsverhältnisse tunlichst zu berücksichtigen; bei der Landwirtsschaft tätige Leute waren wie bisher nur zu einer Zeit einzuberusen, zu welcher sie mit Rücksicht auf den Anbau und die Ernte am leichtesten entbehrlich waren.

Bei der Infanterie und Jägertruppe wurden von jedem Regimente 800, von jedem Feldjäger-Bataillon 200 Reservemänner zur Wassenübung herangezogen, und zwar vorwiegend zu den größeren Truppenübungen im Herbste. Die Dauer der Wassenübung betrug 13 Tage. Zur Frühjahrswassenzübung waren im allgemeinen nur solche Reservemänner einzuberusen, die dem 6. oder 7. Reservejahrgange angehörten und erst eine Wassenübung abgeleistet hatten, serner die zu speziellen Diensten Bestimmten, wie Rechnungsunteroffiziere, Fahrsoldaten, Mustler und dergleichen, endlich Winderausgebildete.

Soweit Abgänge im vorgeschriebenen Präsenzstande nicht durch Einziehung verfügbarer dauernd beurlaubter Mannschaft gedeckt werden konnten, waren speziell bei den territorial dislozierten Truppenkörpern zur Deckung dieser Ab-

gänge Ersatreservisten von April bis zum Schlusse der größeren Hauptübungen turnusweise zu einer 28tägigen Wassenübung heranzuziehen.

Für die Baffenübungen bei der Kavallerie, Artillerie und den technischen Truppen galten im allgemeinen analoge Bestimmungen wie in den früheren Jahren.

Bei der Kavallerie waren zu den Baffenübungen mit den Urlauberpferden von jedem Regimente 4 Reserveoffiziere, 156 Mann und 150 Urlauberpferde in die Stationen der Ersatskadres einzuberufen, und zwar die Offiziere auf 28, Mannschaft und Pferde auf 21 Tage.

Bei den Divisions-Artillerieregimentern Rr. 22 bis 27 wurden auf die Dauer der größeren Übungen im Herbste Divisionsmunitionsparks zu 6 bespannten Bataillonsmunitionswagen aufgestellt und hierzu bei diesen Regimentern je 24 Mann zu einer 20 tägigen Wassenübung einberusen.

2. In der t. t. Landwehr wurden bei den Fußtruppen 1380 Offiziere und 91 540 Mann, bei den berittenen Truppen 96 Offiziere, 3743 Mann und 4435 Pferde zu einer vierwöchentlichen Waffenübung herangezogen.

b. Schießschulen.

1. An der Armeeschießschule in Bruck a. d. Leitha waren in der Zeit zwischen 26. 4. und 14. 10. drei Lehrkurse in der Dauer von je 1 Monat, und mehrere Informationskurse (2 bis 4 Tage), endlich ein 13 tägiger Schießskurs für Besucher der Waffenmeisterschule bestimmt.

In jedem Lehrkurse waren 116 Oberseutnants und rangjüngere Hauptleute des Heeres, beider Landwehren und der Kriegsmarine kommandiert.

Informationsturse wurden abgehalten für Truppentommandanten, Stabsoffiziersaspiranten des Heeres, Besucher der Stabsoffiziersturse der beiden Landwehren, die Besucher des 1. Jahrganges der Kriegsschule, des SubalternOffiziersturses der t. t. Landwehr und des höheren Offiziersturses der t. ungar.
Landwehr.

Zur Durchführung der Ubungen waren vom 5. April bis Ansang September zwei Instruktions-Kompagnien aus Mannschaften aller Insanterie- und JägerRegimenter des Heeres und der Landwehren, dann der Kriegsmarine mit dem Gesantstande von 1 Stabsoffizier, 14 Oberoffizieren, 499 Mann, serner vom 1. Mai bis Ende Juni ein Kavallerie-Instruktionskurs — 1 Offizier, 61 Mann (unberitten) — aufgestellt. Bon September an blieb eine Instruktionsabteilung von 100 Mann bis 25. September in Bruck.

2. An der Artillerie-Schießschule nahmen beide Abteilungen ihre Ubungen auf dem Schießplate bei Hajmaster nächst Beszprem vor.

In den Lehrlurs der Schießschul-Abteilung der Feldartillerie, der vom 29. Mai bis 12. August dauerte, waren 40 Hauptleute einberusen. Zur Durchsührung der Übungen wurde das Korpsartillerie-Regiment Nr. 4 auf die ganze Dauer des Lehrlurses und das Divisionsartillerie-Regiment Nr. 15 für die Zeit vom 1. bis 13. August bestimmt. Ersteres Regiment hatte bei allen vier Batterien die 9 cm-Augmentationsgeschütze, 8 Stück 10 cm-Feld-haubizen, 6 Stück 10 cm und 6 Stück 9 cm-Batterie-Munitionswagen und alle Fuhrwerke — mit Ausnahme der Munition und der Verpslegung — voll-kommen ausgerüstet mitzunehmen.

Den Lehrlurs der Schießschul-Abteilung der Festungsartillerie vom 23. Juli bis 20. September besuchten 25 Oberseutnants und Hauptleute der Festungsartillerie; für die Ubungen waren drei Festungsartillerie-Kompagnien, serner vorübergehend eine Ballonabteilung und eine Beleuchtungsabteilung beisgestellt.

c. Infanterie=Telegraphenturs.

Am 1. November 1905 wurde in Tulln ein Infanterie-Telegraphenkurs eingerichtet, der bis Ende Juli 1906 dauert. Besucher find 6 Leutnants, dann von jedem Infanterie- und Tiroler Kaiserjäger-Regiment und jedem Feldjäger-Bataillon je 1 Unterofsizier.

d. Militärerziehungs= und Bilbungswefen.

1. Für die Kriegsschule wurden neue organische Bestimmungen ausgegeben. In diese höchste militärische Lehranstalt werden nunmehr auch jene Offiziere der technischen Truppen aufgenommen, welche die Berwendung im Geniestabe anstreben; der zur Ausbildung letterer bisher bestandene höhere Geniekurs wird in Zukunft nicht mehr aufgestellt.

Hierdurch wird erreicht, daß nunmehr alle Offiziere, welche eine höhere Berwendung anstreben, eine gleichartige militärwissenschaftliche Grundlage

erhalten.

Beiters wurden die Bedingungen für die Aufnahme in die Kriegsschule dahin geändert, daß die Aspiranten mindestens 4 Jahre (bisher 3) bei der Truppe, darunter wenigstens 3 Jahre bei einer Unterabteilung, gedient haben

müssen.

Die Aufnahmeprüfung zerfällt in eine Bor- und eine Hauptprüfung. Erstere erstreckt sich für alle Aspiranten auf eine Rlausurarbeit über ein Thema des militärischen Bissens, Geographie und Schiehwesen, die Hauptprüfung auf eine Rlausurarbeit über ein Thema des allgemeinen Bissens, Geschichte, Exerzierreglements, Dienstreglement und Taktik, Terrainlehre, französische Sprache. Hierzu kommen noch für Offiziere der Artillerie höhere Mathematik, Mechanik und Physik, für Offiziere der technischen Bassen und alle, welche die Verwendung im Geniestade anstreben, höhere Mathematik und darstellende Geometrie, Mechanik und Baukonstruktionslehre.

Die Ausbildung an der Kriegsschule dauert zwei Jahre. Jeder Jahrgang zählt im Maximum 150 Besucher und ist in vier Parallelklassen geteilt. Sämtliche Besucher erhalten in den Gegenständen Taktik, operativer Generalstabsbienst, Kriegsgeschichte und Strategie den gleichen Unterricht, wogegen der Unterricht aus den sonstigen militärischen Gegenständen (Heerwesen, Wilitärgeographie, administrativer Generalstabsdienst) den Ofsizieren der Artillerie und der technischen Truppen nur in vermindertem Umsange erteilt wird; dafür erhalten diese Ossiziere noch eine besondere Ausbildung in einer Reihe technischer Fächer nach speziellem Lehrplane.

Als Lehrer fungieren Stabsoffiziere und Hauptleute des Generalstabes, der Artillerie und des Geniestabes. Kommandant der Kriegsschule ist ein General des Generalstabes; ihm sind beigegeben: 1 Stabsofsizier des Generalstabes als Stellvertreter und als Studienleiter für die allgemeinen militärischen Fächer, 1 Stabsofsizier der Artillerie als Studienleiter für die artillerischen und ein Stabsofsizier des Geniestabes als Studienleiter für die besonderen

technischen Fächer.

Der Chef des Generalstabes führt die Oberaufsicht; dem Generalartillerieund Generalgenieinspektor ist das Recht eingeräumt, sich fallweise in den Lehrvorgang betreffend die artilleristischen bzw. technischen Fächer Einblick zu verschaffen.

Rach Schluß der Schule werden vom Chef des Generalstades und den vorgenannten Inspektoren jene Offiziere bestimmt, welche für die sofortige Berwendung im Generalstadsdienste, dann beim Geniestade oder für besondere Berwendungen in der Artillerie in Aussicht genommen werden; die übrigen rücken zum Truppendienste ein.

Die im vorstehenden stissierte Reuorganisation tritt mit dem Studienjahre 1905/06 in Kraft. Die neuen Bestimmungen für die Aufnahmeprüfung haben

erft für Aufnahmebewerber für 1906 Geltung.

2. Am Stabsoffigiersturs ber t. t. Landwehr ist vom Beginn bes

Schuljahres 1905/06 angefangen zeitweilig ein Barallelfurs aufzustellen.

Der bisher zur Fortbildung der Subalternoffiziere bestandene höhere Offiziersturs der t. t. Landwehr wurde aufgelassen. Die Subalternoffiziere der t. t. Landwehr haben tünftig an den Korps-Offiziersschulen des Heeres teilzunehmen.

e. Generalftabereisen.

Unter Leitung des Chefs des Generalstabes, Feldzeugmeisters Frhr. v. Beck sand eine Generalstabsreise in Krain und eine große Generalstabsreise in Nordböhmen statt.

Außerdem wurden, wie alljährlich, mehrere kleine Generalstabsreisen unter Führung von Stabsoffizieren bes Generalstabes vorgenommen.

f. Herbstübungen.

Bom 28. bis 30. August wurden größere Gebirgsübungen in Süd-Tirol durchgeführt, zu welchen die Truppen des 14. Korps und die 88. Landesschützens Brigade herangezogen waren.

An den größeren Manövern in Böhmen nahmen die Truppen des 8. und 9. Korps, dann vom 2. Korps die 4. Infanterie-Truppendivision und 10. Kavallerie-Brigade, ferner die 21. und 26. k. k. Landwehr-Truppendivision teil.

In den übrigen Korps schlossen die Übungen mit Mandvern im Korps (Division gegen Division) in den ersten Septembertagen, beim 15. Korps Ende August.

g. Reuerlaß von Ausbildungsvorschriften.

Der Entwurf einer "Instruktion für die optische Signalisierung" wurde

ausgegeben.

Mit 1. Oktober trat die Neuauslage der "Schießinstruktion für die Insfanterie und die Jägertruppe" in Kraft; sie enthält — mit mehreren Bereinsfachungen — im wesentlichen die bereits im Entwurfe vom Jahre 1902 aufsgenommenen Bestimmungen.

X. Disziplin und Geist des Heeres.

Obwohl es nicht an Bersuchen gefehlt hat, das Gefüge des gemeinsamen Heeres zu lodern und schäbigend auf dessen Geift einzuwirken, haben bisher

weber ber nationale Streit nach sozialistische Tenbenzen Eingang in die Reihen

der Armee gefunden.

Soweit sich bei Abschluß des Berichtes überblicken läßt, kam es, trozdem bei den ungarischen Truppen die drittjährige Mannschaft über den normalen Termin im aktiven Dienste bleiben mußte, aus diesem Anlasse nirgends zu Ausschreitungen und ist auch die Einrückung der Ersatzespervisten ohne bemerkenswerten Zwischenfall verlausen.

XI. Bekleidung und Ausrüftung.

Anderungen in ber Ausruftung ber Infanterie und ber Jägertruppe.

- a. Munitionsausrustung. Die Kriegstaschenmunition wurde für jeden Mann von 100 auf 120 Batronen erhöht. Außerdem erhält der Mann, wenn ein Gesecht bevorsteht, wie bisher vor dem Ausbruche aus der Rast oder Racht-ruhestellung noch weitere 20 Patronen aus dem Kompagnie-Munitionswagen. Auf diesem sind außer Munition in der Regel noch die Offiziers-Feldsüchen, der Reservehaser für die Ofsiziersreitpserde, Schuster- und Schneiderwertzeuge, Kriegs-karten und ein Teil der Kompagnieschriften verladen.
- b. Verpslegungsausrüstung. Bisher hatte jeder Mann 1 volle Nachschubportion (mit Ausnahme des Fleisches) und 3 Reserveportionen bei sich. Nunmehr sind vom Manne 2 Reserveportionen (hiervon 1 ohne Zwiedack), dann von der Nachschubportion nur das Brot, die Suppenkonserve und der Tadal zu tragen, während der Rest der Nachschubportion und 1 komplette Reserveportion auf dem Proviantwagen versaden sind. Hierduch wird eine Entsastung des Mannes erzielt, und es entfällt die zeitraubende Verteilung der kleinen Artikel der Nachschubportion (Gemüse, Salz, Gewürz, Kassee, Zucker); dagegen wird die bisher in Aussicht genommene Verwendung der Proviantwagen sür Fassungen und Requisitionen, dann für den Verwundetentransport in der Regel nicht tunlich sein, da in Hintunst deren Ladesähigkeit voll auszgenützt ist.

In kritischen Momenten kann die ausnahmsweise Fortbringung von drei

Reserveportionen durch den Mann angeordnet werden.

Für die Beladung der Fuhrwerke der Truppen mit Berpstegungsartikeln hat künftig ein Stand von 250 Mann pro Kompagnie die Grundlage zu bilden; partizipieren auch die Stäbe.

c. Sonstige Ausrustung und Bekleidung. Gamaschen und Leibel werden nur bei einem Binterfeldzuge mitgenommen. Als Ersatz für erstere wurden bei den mit langen Hosen bekleideten Infanterie- und Jägertruppen Hosenbänder eingeführt.

Das Butzeug wird nicht mehr von jedem Manne mitgenommen, sondern im Felbe auf je 4 Mann, welche sich gegenseitig auszuhelfen haben, verteilt.

Zur Verminderung der von den Kompagnien mitzuführenden Schriften wurde ein Drucksorten-Feldblock eingeführt, der die bei einer Kompagnie für die Dauer von 3 Monaten notwendigen Drucksorten in kleinem Formate enthält.

Ausruftung für ben Gebirgstrieg.

Die Munitions- und Berpstegungsausruftung wurde jener im Feldkriege gleichgestellt.

Ein Bataillon erhält zur Fortschaffung der nicht vom Manne zu tragenden Borräte 59 Tragtiere. Bon diesen find eingeteilt:

- a. in der Truppenkolonne: 14 mit Munition (tragen je 2060 Batronen, also bro Mann etwa 30 Stud),
 - 2 für Pionierwertzeuge (außerbem für jede Kompagnie 2 Schusterund 1 Schneiberwertzeug und Schriften),
 - 1 mit Sanitatsmaterial,
 - 2 gesattelte Reservetragtiere;
- b. im Gesechtstrain: 4 Tragtiere für den Bataillonsstad und je 6 für jede Kompagnie, beladen mit 1 Reserve-Verpstegungsportion, dann mit dem Fleisch, Fett und den kleinen Artikeln der Nachschubportion, endlich mit den Ofsiers-Feldküchen und dem Haser für die Pserde (je 1 Nachschub- und 3 Reserveportionen),

bierzu 2 ungesattelte Reservetragtiere;

c. im Bagagetrain 10 Tragtiere mit den Pacffaden der Offiziere, einer Geldfassette, Schmiedewerlzeug, Borratssorten an Trainmaterial usw.

XII. Budget.

Die Gesamtausgaben betrugen:			
in den im Reichsrate vertretenen Königreichen und Ländern	1	776 326 654	Aronen
in den Ländern der ungarischen Krone*) etwa	1	190 155 015	=
in Bosnien und der Herzegowina		51 362 793	
Zusammen	8	017 844 462	Kronen
Hierbon entfielen für:			
das gemeinsame Heer		816 659 175	Kronen
die Kriegsmarine		51 271 410	=
= f. f. Landwehr		45 603 700	
= f. ungarische Landwehr		40 515 957	•
das Militärwesen der offupierten Probinzen		6 361 800	=
Busammen für die bewaffnete Macht .		459 412 042	Aronen.

Das ordentliche Bruttoerfordernis für das Heer betrug 289 355 923 Kronen. An aukerordentlichen Krediten waren eingestellt:

Für das Heer: Zum Boranschlage für das Jahr 1904 der Betrag von 10 Millionen Kronen zur rascheren Beschaffung von Ausrüstungsgegenständen, serner zum' Boranschlage für das Jahr 1905 für den gleichen Zweck, und aus Anlaß der Schaffung des neuen Feldartillerie-Waterials der Betrag von 78 Millionen Kronen.

Für die Kriegsmarine: Zur planmäßigen auf mehrere Jahre verteilten Beschaffung von Marineersordernissen 62 676 000 Kronen.

Diese außerordentlichen Kredite wurden zwar von den Delegationen bewilligt, konnten jedoch nur zum Teile skussige gemacht werden, da die Besedung hiersür von den Parlamenten nicht zu erlangen war; sie sind in den oben ausgewiesenen Summen nicht eingerechnet.

^{*)} Das Bubget für 1905 kam im ungarischen Parlamente nicht zur Verhandlung. Es wurde daher — um die Abersicht zu ermöglichen — der Betrag für die Ausgaben im Jahre 1904 eingestellt, deren Rahmen auch jene im Jahre 1905 nicht überschreiten dürften.

XIII. Citeratur.

Verordnungsblatt für das k. und k. Heer, in zwei Teilen als "Normal-" und "Personal-"Verordnungsblatt ausgegeben und Verordnungsblatt für die k. k. Landwehr (beide im Verlag der k. k. Hof- und Staatsdruderei in Wien).

Gludmann, "Das Beerwefen der öfterreichifd : ungarifden Monardie" (Berlag

Seibel & Sohn in Bien).

Schmid, "Taktisches Handbuch ber Truppenoffiziere" bringt auch Daten über

Organisation.

Seidels "Rleines Armeeschema", enthaltend Standorte und Einteilung bes Heeres, ber Kriegsmarine und ber beiden Landwehren — erscheint jährlich im Mai und Robember.

XIV. Verschiedenes.

1. Die mit Allerhöchster Bewilligung in eine Militärrealschule ober Militärakademie aufgenommenen, unmittelbar in das k. und k. Heer eingereihten Ausländer sind zu einem breijährigen Prasenzbienste verpflichtet.

2. Das bisherige t. und t. Militär-Tierarzneiinstitut und die Tierärztliche Hochschule in Wien werden in Hintunst "t. und t. Tierärztliche Hochschule in

Wien" benannt.

3. Das Schießprämienpauschale wurde für jede Infanterie- oder Jäger-Kompagnie mit 40 Kronen jährlich, das Distanzschätzprämienpauschale für jedes Bataisson mit 20 Kronen bemessen.

Das Heerwesen Perus. 1905.

Glieberung und Stärfe.

Die gesamten Streitkräfte Perus bestehen aus Artillerie, Infanterie und Kavallerie, deren Stärke durch Gesetz auf 4000 Mann festgesetzt ist.

Die Artillerie ist in 1 Regiment zu 2 Abteilungen, zu je 3 Batterien,

gu 6 Geschützen gegliedert, gablt 37 Offiziere und 1080 Mann.

Die Infanterie sett sich aus 6 Bataillonen zu je 4 Kompagnien zussammen. Jedes Bataillon zählt 306 Mann, Offiziere sind im ganzen 156 vorhanden. Außerdem steht eine Abteilung von 30 Mann im Gebirge in Pamartambo, 36 Mann sind zur Schießschule, 36 zur Direktion des Sanitätszwesens kommandiert und 84 sinden als Fahrer Verwendung. An Musikern sind 100 Mann eingestellt, die in 4 Kapellen eingeteilt sind.

Die Kavallerie besteht aus 6 Estadrons in Starte von je 125 Mann mit 74 Offizieren. Daneben find 42 Mann zur Schießschule, 28 zur Direktion

bes Sanitatsmesens und 8 gur Intendantur tommandiert.

Militärgesetze.

Seit dem Dezember 1898 ist die allgemeine Wehrpflicht eingeführt. Jeder Peruaner wird mit dem 19. Lebensjahre dienstpslichtig und muß entsweder bei der Fahne dienen, kann sich einen Stellvertreter kausen oder wird als überzählig ausgelost. Nach Beendigung der aktiven Dienstzeit im Heere (3 Jahre bei der Infanterie, 4 Jahre bei der Kavallerie) treten die Wehrspslichtigen zur 1. Reserve über, dienen vom 30. die 35. Lebensjahre in der

2. Reserve und treten alsdann auf weitere 15 Jahre zur Nationalgarde über, der auch sämtliche Ausgelosten usw. zugewiesen werden. Bon rund 60000 Wehrspslichtigen werden jährlich rund 1500 Mann für den aktiven Dienst ausgehoben. da der Friedensstand von 4000 Mann in der Regel etwas überschritten wird, Im stehenden Heere dienen außer den Offizieren zumeist nur Westizen, Indianer, Neger usw. Die Organisation der Reserven wurde durch Geseh vom 27. 7. 03 geordnet. Als Hilfsdienstzweige sind vorhanden 1 Intendantur, 1 Kriegszarsenal, 1 Direktion des Sanitätswesens, 1 Wilitärgerichtshof und 1 oberster Kriegszat.

Uber die Kriegsstärke des Heeres und beffen Gliederung ift nichts

bekannt.

Durch Geset vom 14. 6. 04 wurde ein Generalstab der Armee gebildet, der aus einem Shes (General oder Oberst), 1 Unterches (Oberst), 3 Absiutanten (1 Major und 2 Kapitänen, davon 1 von der Kavallerie), 1 Sekretär, 1 Leutnant besteht. Letterer besehligt die dem Generalstabe zur Berkügung gestellte Kavalleriesektion (1 Sergeant, 4 Unterossiziere und 16 Mann). Außersdem gehören zum Generalstabe 4 Abteilungen, und zwar:

1. Sektion: Organisation und Ausbildung, 1 Oberst ober Oberstleutnant als Chef, 2 Majore, 3 Kapitane ober Leutnants, 4 Schreiber

(Sergeanten usw.).

2. Sektion: Technische und statistische Studien, 1 Oberst und Oberstleutnant als Ches, 1 Major, 2 Kapitane ober Leutnants, 1 Schreiber.

3. Sektion: Taktik, 1 Oberft ober Oberftleutnant als Chef, 1 Major, 2 Kapitane ober Leutnants, 1 Schreiber.

4. Sektion: Geographie und Topographie ist noch nicht eingerichtet. Das Archiv und die Bibliothek werden von 1 Kapitan, 1 Leutnant

und 1 Schreiber verwaltet.

In Friedenszeiten hat der Chef des Generalstabes bzw. der Unterchef als dessen Bertreter darüber zu wachen, daß die erlassenen Gesehe, triegsministeriellen Bestimmungen usw. voll zur Aussührung gelangen, daß die Ausbildung der Truppenteile sachgemäß ersolgt, wovon er sich durch Besichtigungen zu überzeugen hat, und daß die Dizüblin straff gehandhabt wird. Ferner hat er die Offiziere zur Besörderung vorzuschlagen, angeordnete Mobilmachungen von Truppenteilen, Garnisonwechsel oder Manöver zur Aussührung zu bringen und alle die Landesverteidigung betreffenden Fragen eingehend zu studieren. Ferner hat er Gesehentwürfe militärischer Katur vorzuschereiten, neue Reglements auszuarbeiten, gegebenensalls dem Kriegsministerium wichtige Reuerungen zur Einsührung vorzuschlagen und den Dienst der Abteilungen zu überwachen sowie für die Kortbildung der im Generalstade stehenden Offiziere zu sorgen.

überwachen sowie für die Fortbildung der im Generalstade stehenden Offiziere zu sorgen. Sämtliche Eingaben von Truppenteilen usw., die in das Bereich dieser Obliegens heiten sallen, gehen durch die Hand des Chefs des Generalstades, der diese Schriftstücke, wenn nötig, an das Kriegsministerium dzw. die Regierung weitergibt und sich bei be-

sonderen Bortommniffen sofort mit diesen Behörden in Berbindung fest.

Ausbildung.

Durch Erlaß bes Präsidenten Candamo wurde unter Zustimmung des Kongresses in Lima eine "höhere Kriegsschule" errichtet, die den Zweck versolgt, Offiziere für den Generalstabsdienst heranzubilden und die Ausbildung der Artillerie- und Genieossiziere zu vervollständigen. Sie besteht aus: 1 Direktor, 1 Abjutanten, den Lehrern und einigen Mannschaften. Unterrichtsgegenstände sind: Angewandte Taktik der 3 Bassen, Organisation, Militärrecht, Geschichte, Geographie, Topographie, Beseltigungskunst, Militärverwaltung, angewandte Wissenschaften. Zahl der Schüler 24.

Für die Ausbildung von Offizier- und Unteroffizieranwärtern sorgt eine "Militär-Schule", die aus einer oberen Abteilung und verschiedenen Unter- klassen besteht. Die Leitung der Anstalt ist einem Oberst als Direktor und einem Oberstleutnant als Unterdirektor nebst dem ersorderlichen Stabe übertragen. Das Lehrpersonal, vorzugsweise Militärpersonen, wird von der Regierung ernannt, zur Beaussichtigung werden Offiziere kommandiert. Die Berwaltung liegt in den Händen eines dem Direktor unterstellten Intendanten. Die Schule wurde im Jahre 1905 von 108 Offizier- und 540 Unteroffizier- anwärtern besucht.

Dem Direktor der Militärschule ist die Schießschule gleichfalls unterstellt, der die Bervollkommung des Schießens mit den Handseuerwaffen im Heere obliegt. Das Personal der Anstalt besteht aus: 1 Wajor, 2 Kapitänen (Lehrern), 2 Leutnants, 1 Waffeninstruktor, 3 Sergeanten, 4 Unteroffizieren, 2 Hornisten und 16 Soldaten und Anzeigern.

Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Um 1. Februar 1904 erließ ber Brafibent eine neue Beforberungs: porschrift für das Beer. Die militärische Stufenleiter besteht aus Soldat, Korporal, Sergeant (1. und 2.), Unterleutnant (Alferez), Leutnant, Kapitan, Wajor, Oberstleutnant, Oberst, Brigabegeneral, Divisionsgeneral. Für das Aufruden gum Korporal find mindestens 6 Monate Dienstzeit erforderlich. Bu Sergeanten tonnen nur Unteroffiziere befordert werben, die besonderen Anforderungen genugen baw. die Militarichule mit Erfolg besucht haben. Die Bahl ber zu Unterleutnants aufrudenben 1. Sergeanten wird durch ben Chef des Generalstabes alliährlich festaefest. Die zu Befördernden muffen mindeftens 4 Dienstjahre gahlen, davon 1 als 1. Sergeanten, die Militarschule burchgemacht und das Offiziereramen bestanden haben. Nach 2 jähriger Dienstzeit können die Unterleutnants dem Dienstalter nach zu Leutnants aufrücken, während jur Beforderung jum Rapitan weitere 2 Dienstjahre und das Bestehen einer Brüfung erforderlich find. Kapitäne können nach 4 Jahren zu Majoren aufruden, wenn sie den Anforderungen eines Eramens genügt haben. Aus den Offizieren dieses Dienstgrades wird ein besonderer Berdiensttadre ausgemählt, aus dem die Majore nach 3 Dienstjahren zu Oberftleutnants avancieren. Oberftleutnants mit 4 jähriger Dienstzeit und einem besonderen Qualifikationszeugnis ruden zu Oberften auf. Die Brigade= und Divifionegenerale werden auf Borschlag bes Kriegsministers von dem Kongrek ernannt.

Verschiedenes.

Behufs Reorganisation des Heeres wurden durch Vermittlung des peruanischen Gesandten in Paris im Jahre 1896 4 französische Offiziere engagiert, die, tropdem sie viele Schwierigkeiten, so namentlich die Antipathie einer Reihe von Obersten, einen seindlich gesinnten Teil der Presse usw. zu überwinden hatten, großen Nupen gestistet haben. Ubrigens sind die Kontrakte erneuert worden, wenn auch einige der Herren, die ursprünglich die französische Mission bildeten, abgegangen und durch andere Offiziere ersett worden sind.

Budget.

Die Einnahmen der Republik betrugen 23 462 730 Sol Silber, die Ausgaben 23 517 620, wovon 5 247 470 auf Heer und Marine entstelen. 10 Sol Silber = 1 Pfb. Sterl. L.

Das Heerwesen Portugals. 1905.

I. Gliederung und Stärke des Beeres.

A. Im Frieben.

1. Glieberung.

Der sestländische Teil des Königreiches ist in 3 Militärbezirke, Nords, Mittels und Südbezirk, eingeteilt, die sich aus je 2 Territorials Divisionen zussammensehen. Die Sitze der Kommandos der Militärbezirke sind: Porto, Bizeu und Lissabon, der Divisionen: Porto, Bizeu, Lissabon, Evora, Toimbra und Villa Real. In jedem Territorials Divisionsbezirk steht 1 aktive Division in Garnison. Auf den Azoren und der Insel Madeira besinden sich selbständige Militärkommandos.

	:	Ju	an	teri	e	Jä	iger	ba	ica: Le:	rie	a	Helds ertilleri	e	gei	rungs= illerie	1	Benie
M ilitärbezirfe	Divisionen :	Brigaben	Regimenter	Bataillone	Rompagnien	Bataillone	Rompagnien	அவிவிவி	Regimenter	Schwadronen.	Regimenter	Abteilungen	Batterien -	Abteilungen	Patterien	Regimenter	Kompagnien
a. Im Divisionss verbande: 1. Porto 2. Bizeu 3. Lissabon	2 2 2	4	8	24 24 24 24	72 72 72	-		11111	2 2 2	38 00 00	2 2 2	4 4 4	12 12 12	111			2 2 2
b. Außer Divisions- verband Auf den Azoren . Auf Madeira	- -	_	2	4 2	- 12 6		86	2	4	16	1 11	1 Reit 1 Geb. —	2	6 }	18 1 felbit. 4		3jelbji.²)
	6	12	27 	78	234	6	36	5	10	40	8	14	40	G	22 1 felbft.	1 ¹)	10 8 jelbst.

2) Das Genie-Regiment besteht aus 6 Komp. Sappeuren und Mineuren, 2 Koncp.

Pontonieren, 1 Feld-Telegraphens und 1 Gisenbahn-Romp.

Außerdem Train-, Verpflegungs- und Santtäts-Kompagnien, Invaliden-Abteilungen, Straf-Kompagnien usw., dazu Stämme für die Reservetruppen und 10 stehende Garnison- kompagnien für die sesten Pläte, die sich aus wegen Dienstunbrauchbarkeit oder aus Alterbrücksten entlassenen Militärpersonen zusammensepen und von Majoren bzw. Kapistänen der Reserve oder a. D besehligt werden

2) 1 Festungs-Sappeur, 1 Torpedos und 1 Festungs-Telegraphen-Kompagnie.

2. Stärte.

Die Friedensstärke des Heeres wurde durch Geset wie in den vorhersgehenden Jahren auch für das Rechnungsjahr 1904/05 auf 30 000 Mann sestsgest. Eingestellt wurden 16 900 Wehrpflichtige, darunter 15 000 bei den aktiven Truppen, 1000 bei der Marine, 400 bei der Fiskals und 500 bei der Munizipalgarde. Die für die letztere bestimmten Rekruten erhalten zunächst ihre militärische Ausbildung bei Truppenteilen des aktiven Heeres.

B. Im Kriege.

Bei eintretender Mobilmachung werden sämtliche taktischen Truppeneinheiten auf den unter C angegebenen Stand gebracht. Die sahrenden, reitenden und Gebirgs-Batterien sühren je 6 Geschütze. Rach Durchsührung der Reuordnung des Heerwesens, die, je nach der Finanzlage des Staates, bereits mit dem 1. Juli 1902 gänzlich beendet sein sollte, werden im Kriegsfalle die Truppen erster Linie rund 2500 Offiziere und 105 000 Mann zählen, zu denen noch etwa 500 Offiziere nebst 12 000 Mann hinzukommen, da Fiskal- und Munizipalgarde bei Ausbruch eines Krieges den Besehlen des Kriegsministers unterstellt würden. Die Truppen zweiter Linie werden auf rund 145 000 Mann geschätzt.

C. Stärke ber tattifchen Ginheiten.

										me	trieo	eπ			, 5 III	mrieg	ę
Infanterie:	გიგ	Regiment	t zu	3	Bat	ŀ.			38	Offia.	598	Mai	nn	62	Offia.	3040	Mann
5	=	=	=	2	=				28	=	469	=		43	=	2037	=
Jäger:	=	Bataillor	ι.						25	=	528	=		27	=	1023	=
Mavallerie:	\$	Regiment	t.						27	\$	492	=	1)	33	=	726	= ²)
Feldartillerie:	: die	Batterie							8	=	78	=	3)	5	=	159	
Reitende Arti	llerie	: die Ba	tteri	ie					4	=	85		,	5	=	187	5
Gebirgs:	e	=	=						8	=	74	=		5	=	222	£
Garnison	=	=	=						8	=	78	=		4	=	168	=
Genietruppen	: ba	s Regimer	nt						47	5	1022	=	4)	65	=	2822	=
i) 415 §	Bferb	e. 3 682	B f	ert	e.								٠,				
		hat im &				12Fa	ar۶	10 11	94	Mante	iore i	m Or	anai	RQ Mfor	ho 11 1	90 M2a	ultiora

58 = reit. Art. = = 54 125 = 114 • = 5 = Geb. = = 20 6 10 68 4) Das Genie=Rgt. = 80 = 82 273 646

II. Organisation.

Standorte ber Divifionen.

Nordbezirk Mittelbezirk Südbezirk 3. Division: Porto, 2. Division: Bizeu, 1. Division: Lissabon, 6. = Billa Real. 5. = Coimbra. 4. = Evora.

Militarkommando auf den Azoren: Angra de Heroismo.

: Madeira: Kunchal.

Das verschanzte Lager bei Lissabon wird von einem Gouverneur im Range eines Divisionsgenerals, dem die Besugnisse eines solchen zustehen, besehligt. Die 1., 2. und 3. Division wird von je 1 Divisionsgeneral, die 4., 5. und 6. Division von je 1 Brigadegeneral kommandiert, die sämtlich dem Kriegsministerium direkt unterstellt sind. Den Oberbesehl über das Militärskommando auf den Azoren führt 1 Brigadegeneral, dasjenige auf Madeira der Kommandeur des dort stehenden Insanterie-Regiments.

III. Retrutierung und Dienstpflicht.

Jeder Divisionsbezirk ist in 2 Brigade- und 4 Regimentsbezirke einsgeteilt. Lettere entsprechen den Nummern der 24 sestländischen Insanterie-Regimenter und tragen ebenfalls die Nummern 1 bis 24. Die von den Inseln gebildeten Rekrutierungsbezirke führen die Nummern 25 bis 27. An der Spize sedes Bezirks steht ein Stabsossizier (Bezirkskommandeur), dem ein Personal von 2 Subalternossizieren, 5 Unterossizieren und 6 Mann unterstellt ist, womit er die Listensührung, Einberufungs- und Aushebungsgeschäfte zu besorgen hat. Jedes Insanterie-Regiment rekrutiert sich aus dem ihm zugehörigen

Bezirk, die Jäger-Bataillone erhalten ihren Ersat aus je einer Anzahl von Bezirken (vorzugsweise aus Gebirgsgegenden) nach Anweisung des Kriegsministers. Die einer Division zugeteilten Kavallerie-Regimenter ergänzen sich aus den zu der betressenden Division gehörigen Kekrutierungsbezirken, die übrigen 4 Kavallerie-Regimenter nach Anweisung des Kriegsministers. Das Gleiche gilt bezüglich der Feldartillerie und Festungsartillerie, während sich die Genietruppen aus Handwerkern des ganzen Landes rekrutieren. Ausgenommen hiervon sind naturgemäß Bäcker, Schlächter usw., die in die Verpslegungs-Kompagnie eingestellt werden, wogegen Kutscher, Sattler usw. in die Train-Kompagnie eintreten. Die Sanitäts-Kompagnie endlich sett sich aus Leuten zusammen, die einige Kenntnisse in der Medizin, der Pharmazie usw. besitzen oder als Krankenpsleger ausgebildet sind und nicht gänzlich dienstundrauchbar besunden werden.

Die Dienstpflicht beginnt mit dem vollendeten 20. Lebensjahre und dauert 15 Jahre, davon 3 im aktiven Heere, 5 in der I. und 7 in der II. Reserve. Die allgemeine Wehrpslicht ist seit 1895 eingesührt, doch ist Loskauf vom Dienst bei der Fahne und in der I. Reserve gestattet. Ernährer von Familien, Ordensgesistliche usw. sind vom Dienste befreit.

IV. Ausbildung.

Große Herbstübungen haben im Berichtsjahre nicht stattgesunden, wohl aber wurde im Lause des Sommers ein größeres Kadremanöver in der Nähe von Alemtejo abgehalten. Die Oberseitung lag in den Händen eines Generals (Brigadegeneral Rodrigues da Costa), dem ein Generalstabsoffizier nebst einigen Abjutanten zugeteilt war. Es operierten eine Süd= und eine Rordpartei gegeneinander unter der Annahme, daß eine seindliche Armee-Abteilung in Stärke einer Division die Grenze dei Elvas überschritten habe, und daß eine Abteilung dieser Streitkräfte, bestehend aus 2 Infanterie-Regimentern, 2 Estadrons, 2 Batterien nebst Hilfsbranchen auf Arrahollos marschiere. Diesem Ansgriff hatte eine bei Evora zusammengezogene Division entgegenzutreten und der auf Arrahollos marschierenden seindlichen Abteilung Streitkräfte in gleicher Stärke gegenüberzustellen. Die verschiedenen Truppenteile beider Detachements waren wie im Robilmachungsfall auf Kriegsstärke gebracht und hatten solgenden Stand:

	Offiziere	Unteroffiziere und Mannichaften	Reitpferde	Zugpferde	Rarren	Bagen
Hauptquartier des Detachements	13	49	35	6.	_	1
Ingenieur-Abteilung	2	108	9	11		6
1 Abteilung zu 2 Feldbatterien	17	371	89	256	2	36
2 Estabrons Reiterei	15	375	343	84	3	5
1. Infanterie-Regiment zu 2 Bataillonen	47	2070	25	90	25	6
2. # # 2 #	47	2070	25	90	25	6
Feldhospital	1	46	7	18	6	1
Transportfolonne	4	126	28	80	ŏ	4
Munitionstolonne	3	246	80	255		60
. zusanmen	149	5461	591	79 0	66	125
Insgesamt für jedes Detachement	50	310	18	81	19)1

Im übrigen bestanden die Divisionen nur aus Stämmen, und zwar wurde I Insanterie-Regiment durch 1 Oberstleutnant oder Major als Kommandeur, 2 Kapitäne, Bataillonskommandeure, und 2 Subalternossiziere usw., 1 Kavallerie-gruppe (2 Estadrons) durch 1 Kapitän, Kommandeur, und 4 Subalternossiziere usw., jede Artillerie-Abteilung durch 1 Kapitän, Kommandeur, und 2 Subalternossiziere usw. dargestellt, auch waren Ingenieurtruppen, Munitions- und sonstige Kolonnen durch Ofsiziere vertreten. Dem Leiter der Übungen war ein Automobil zugeteilt, das sich als sehr nüslich erwies; den Ossizieren waren berittene Ordonnanzen beigegeben. Die Truppen der sechtenden Abteilungen versügten über reichliche Munitionen. Die Ubungen begannen am 4. Juni. Die Schlußtritis des Leitenden sand am 9. in Gegenwart Seiner Majestät des Königs Karl I., des Kriegsministers de Souza Telles und des Kommandeurs der 4. Division statt. Nach der Revista militar nahmen die Manöber einen sehr günstigen Verlauf und befriedigten allgemein.

Die Vorschriften vom 18. September 1902 über die Abhaltung von Bessichtigungen sind durch neue Bestimmungen ersett worden. Während der frühere Zeitraum zwischen den gewöhnlichen Besichtigungen nur 6 Monate bestrug, wurde dieser durch das neue Truppenbesichtigungsreglement auf 2 Jahre erweitert.

V. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Bezüglich Abhaltung der im Jahre 1901 eingeführten Prüfungen, von deren Ausfall die Beförderung zu Majoren bzw. Brigadegeneralen abhängig ist, veröffentlichte das Ordem do Exercito neue Vorschriften. Zur Erlangung des Majorsgrades wird verlangt: a) die Lösung einer tattischen Aufgabe auf der Karte; d) Exerzieren eines Bataillons, einer Artillerie-Abteilung oder einer Estadron nach einer tattischen Idee; c) mündliche Begründung der getroffenen Maßregeln. Für den Generalsgrad wird dasselbe verlangt mit dem Unterschiede, daß es sich hier an Stelle von Bataillonen usw. um Brigaden handelt. Die Majorsprüfungen sinden vor einer Kommission statt, bestehend aus: dem Generalinspetteur der Basse, der der Prüssing angehört, als Vorsigendem, 2 Obersten oder Oberstleutnants als Mitgliedern und 1 Oberst bzw. Obersteleutnant als Stellvertretern. Die Prüsungen für den Generalsgrad werden von 5 Generalen der verschiedenen Bassen und des Generalstades abgehalten, von denen der älteste den Vorsit führt.

Die durch das Reglement vom 16. Juni 1896 festgesette Mindeste bienstzeit im aktiven Heere nach der ein Gemeiner zum Korporal aufrücken kann, ist durch Erlaß des Kriegsministers von 90 auf 60 Tage herabgeset worden.

VI. Reiten.

Die früheren Bestimmungen über den Wettbewerb von Dienstpferden und die jährlichen Rennen an der Kavallerieschule (vgl. 1904 Nr. 148), die zur Hebung der Reitausbildung erlassen wurden, sind durch neue Borschriften erset, wonach der Wettbewerb stattzusinden hat: 1. im Reiten in der Bahn, mindestens 20 Minuten lang; 2. in einem Wettrennen von etwa 80 km Länge in den vorgeschriebenen Gangarten mit wechselnder Schnelligseit von 10 bis 12 km die Stunde, beendet durch 250 m Trab und 150 m Galopp

mit zwischenliegendem Sprung von 0,80 m Höhe; 3. in der Beteiligung an einem Wettbewerb am Morgen nach dem Wettreiten in Länge von 800 m.*)

Für die jährlich stattsindenden Hindernisrennen sind ebensalls neue Bestimmungen erlassen. Am Schlusse der Prüsungen an der praktischen Reitsichule der Kavallerie sinden demgemäß 4 Kennen statt und zwar: 1. für die Offizieranwärter, 1 für die Lehrer der Schule und für solche Offiziere, die am Reitkursus teilgenommen haben, 1 für aktive Kavallerie. Offiziere des stehenden Heeres, Offiziere der Guardia fiscal (Jolwache) und der Guardia municipal (Gendarmerie), die den Bunsch aussprechen, am Rennen teilzunehmen und schließlich 1 Kennen "Championat" genannt für Teilnehmer an den 3 ersten Kennen auf demselben Pferde.

VII. Budget.

Das allgemeine Staatsbudget für das Rechnungsjahr 1904/1905 beziffert sich auf: Einnahme 58 879 494 Milreis, Ausgaben 59 018 587 Milreis. Hiers von entfallen auf das Kriegsministerium 6 974 315 Milreis, mithin über 1/2 Million Milreis mehr als im Vorjahre, wozu noch an außerordentlichen Ausgaben 135 776 Milreis hinzukommen. 1 Milreis — etwa 3,60 Mk.

VIII. Literatur.

Discurso commerativo da batalho do Bussaco por E. A. Pereira de Salles. — Eduardo Coelha. A sua vida e a sua obra pelo Dr. A. da Cunha. — Relatoria geral dos trabalhos effectuados em 1903/04 no campo entrincheirado de Lisboa por A. D. Telles, Coronel de engenheira, inspector. — Correspondencia de Marechal Duque de Saldanha editada por J. C. Henriques da Carnota. — Annuaria da Escola do Exercito. Anno lectivo de 1904/1905. — Subsidios para a Historia da Equitaçoa sobre os servicos hippicos por S. J. da Costa. Capitao-picador. — Curso elementar sobre substancias explosivas por J. M. de Oliveira Simões, Capitao de artilharia. — Heroes e martyres. Infanteria portuguez por E. de Noronha. — A arma de infanteria, Memorial por um grupo de officiaes. — Programma para os exercicios de tiro e do curso de tiro para officiaes superiores na Escola Pratica de Artilharia. — A organisação do exercito e as necessidades da artilharia para J. M. de Oliveira, Capitao de artilharia.

Der Berein bürgerlicher portugiesischer Schützen, der vom Staate durch Stellung von Schiehlehrern, Erlaubnis zum Benuten der militärischen Scheibenstände, Lieferung von Gewehren, Munition usw. zu ermäßigten Preisen unterstützt wird, gibt seit dem 1. Juli außer seinem Organ "Tiro e Sport" mit der Abteilung Tiro Nacional eine zweite Zeitschrift "Boletim do Uniao dos Atiradores Civis Portuguezes" heraus, die nur dem Zwede dient, die Lust am nationalen Schiehsport zu heben. L.

^{*)} Bei dem im Berichtsjahre stattgefundenen Wettreiten von Offizieren auf Dienstpferden hatten die Teilnehmer zuerst sich im Schulreiten zu produzieren, alsdann einen Dauerritt von 85 km Länge auszuführen, bei dem in der Stunde nicht über 12 und nicht unter 10 km zurücgelegt werden dursten, und schließlich drittens 800 m im Galopp zu reiten, wobei 10 Hindernisse zu nehmen waren. Die 3 ersten Preise wurden von Offizieren gewonnen, von denen der erste auf einem englischen, die beiden anderen auf spanischen Pferden beritten waren. Den vierten und fünsten Preise erhielten spanische Pferde, kleinere Preise 1 englisches Pferd und 2 portugiesische Pferde.

Das Heerwesen Rumäniens. 1905.

I. Gliederung und Stärke.

A. Im Frieden.

1. Bliederung.

	Ī			Infan	teri	e				Ra	bal	ler	te		<u> </u>		Fe	lbaı					1	jeji Ar-	:	2	Lean Han	é P)				Ĺ
Armeetorps und felbständige Ravallerie Division	Inf. Divilionen mit Dr.		aben Brt.	der geraden Bri. gabe	10 4.5	mit Bechfeldleuft gan	All	Bataillone	Brigaden	Regimenter mit Rr. u. pbert. auf d. 3nf. Dib. pp	188	Drone	-	zuf. Est. Ralar. u. Roftort	Konimando d. Art. d. A. R.	Regimenter mit Dr.	Abteil. in d. Dobribfca			(Sebirgs.	-	zusammen Batterten	Regimenter . #	Bataillone	-	Tr	Bataillone	(1) 	lone	Train Estadrons	Sanitats Rompagnien	Down hed Grensmonforhi
I.	1. 2.	Γ	17. 18. 2. 26.	1.31			1. 5.			1. 2.						1. 5.		4 5	1	-	1	6 5										İ
Crajova	2	4		8	16	8	2	26	1	2	8	2	2	10	1	9. 3		6 15	1	-	1	6 17							8	1	1	l
11.	3. 4. 9.		4. 28. 5. 20. 33. 34.	22.30 6.21			2. 6.			4. 3. 10. 9.						2. 6. 10.		5 6 6	1	1	2	9 6 6										
Bularest	∤ 3	5	1	ò	20	10	9. 3	33	1	4	16	4	4	20	1	3	1	20 20	1	1	2	3 24	1	2	10	1	4	20	10	1	1	l
III.	5. 6.		1	11.24	ال		3. 7.	ae	1	5. 6. 11.	1			15		3. 7. 11.		5 5	1	-	1	6 5 5 16		0	10	,	,	15				
Galat	7.	4		8	16	8	,	26	1	3	12	3	3'	15	1	3	i i	14	1		1		1	2	10	1	3	15	ľ	1	1	l
IV. Zaffy	8. 2	4	12.25. 15.27.	16. 29 8	16	8	4. 8. 2	26	1	7. 8. 2	8	2	2	10	1	4. 8. 12. 3		6 6 16	1		1	6 6 6 18							8	1	1	
Roftori-Divifton	1				}				1. 2. 3. 3	1. 6 2. 4 3. 5		6	6	30					1													
Zusammen Zuwachs gegen 1904		17 13	tav.	4	68	34	9	111	7 +	17 1	68	17 !	17	85 + 7	3	12	1	65 + 5	4	1	5	75 + 5	2	4	20	2	7 +1	35	34	4	4	10

¹⁾ Siehe IV. Organisation. 2) Siehe II. Formation.

Außerdem gehören zur Armee 3 Estadrons Gendarmerie zu Pferde und 2 Kompagnien Gendarmerie zu Fuß, ferner bei jedem Korps je 1 Train-Estadron und je 1 Sanitäts-Kompagnie und ein 10 Kompagnien umfassendes Grenzwachforps. — Bein 1. Genie-Regiment besindet sich eine Luftschiffer-Abteilung. — Zum 2. Artillerie-Regiment gehört auch 1 Pompier-Kompagnie. — Kavallerie neu gruppiert in 7 Brigaden.

2. Stärte.

Die Friedens-Sollstärke — ohne Marine — pro 1905/06 beziffert sich auf insgesamt 65207, dazu 16109 Pferde, die sich, wie folgt, auf die einzelnen Truppengattungen und Anstalten verteilen:

Behörden, Anftalten und Waffengattungen	Offiziere	Beamte	Lürfteher	Militärfchüler	Unteroffiziere und Mannschaften	3usammen	Dffizierspferde	Mannichaftspferde	Memmen Fferde
Bentralleitung	100	75	18		7	195	78	_	78
Intendantur der Zentral- anftalten Rönigl. Adjutantur Militär-Serichtswesen Militär-Strafanstalten Schulanstalten Höhere Stäbe Infanterie Kavallerie Artillerie Technische Truppen Serwaltungstruppen Sanitätswesen	13 7 17 12 76 236 1 707 490 509 95 51	9 	- - 3 11 - - - 17	 590 77	12 39 486 105 85 262 9 090 11 418 2 766 975 742	18 7 38 51 1 167 358 37 002 9 581 11 931 2 862 1 028 969	5 11 3 - 45 231 256 529 523 16 - 11	343 - 502 7 575 5 801 90	5 11 3 388 231 758 8 104 6 414 106
Zusammen	3 391		44	667	60 906	65 207		14 401	16 109
Im Borjahre Gegen 1904	3 337 + 54		31 +13	657 +10	59 885 +1 021	64 097 +1 110		13 655 + 7 4 6	

B. Im Rriege.

Blieberung und Starte.

Die Kriegsgliederung der Feldarmee, die 9 Jahrgänge aufnimmt, ist die gleiche wie im Frieden unter Zutritt der üblichen Ersatsormationen. Die Stärke der Feldarmee ist mit rund 300 000 Mann zu bezissern, während für Reserve= (Wiliz-) Formationen annähernd eine gleiche Anzahl in den außzgebildeten Mannschaften vom 30. dis 46. Lebensjahre zur Verfügung steht.

C. Stärke ber taktischen Einheiten.

Der Mannschaftsstand bei jeder der 10 Grenzsompagnien wurde von 234 auf 264, insgesamt um 300 Mann, erhöht. War im Vorjahre eine Erhöhung des Retrutenkontingentes um 8050 Mann eingetreten, so wurde im April 1905 neuerdings gemeldet, daß eine weitere Erhöhung geplant sei, jedoch ohne Ansgabe der Ziffer und Verteilung auf die Wassengattungen. Wenn bei der Instanterie die 1903 angegebene Stärke an Unterossizieren und Mannschaft zu Grunde gelegt wird, das ständige Vataillon 405 Mann, 1. bis 8. Jägersbataillon 479 und für das 9. JägersBataillon, das mit einer erhöhten Effektivsstärke gegründet wurde, 526 Mann, so verbleiben sür jedes der 34 Bataillone mit Wechseldienst 96 Mann (Totalzisser siehe 2. Stärke). — Bei der Kavallerie waren zulezt sür die ständigen Eskadrons 144 Mann und 120 Pferde, sür die mit Wechseldienst als Kadre 20 Mann und 52 Pferde sestgeset. Insolge der Reuorganisation (siehe IV. Organisation) betrug dei 8 Kalaraschens-Regimentern der Stand der Eskadron nur etwas über 1/3 des Sollstandes, jedoch soll im nächsten Jahre schon überall der Normalstand erreicht werden. — Bei der

Feldartillerie besteht große Verschiedenheit in der Sollstärke der Batterien. Sie bezissfert sich bei den sahrenden des I. Armeekorps auf je 80 Mann und 50 Pferde, beim II. auf je 100 Mann und 71 Pferde, beim III. teils 90 Mann und 71 Pferde, teils 94 Mann und 75 Pferde, beim IV. auf 91 Mann und 72 Pferde; die reitende Batterie des II. Armeekorps zählt 152 Mann und 156 Pferde, die der übrigen Armeekorps je 136 Mann und 166 Pferde; die Haubitz-Batterien haben durchweg den gleichen Stand von 80 Mann und 50 Pferden; die Gebirgs-Batterie zählt 85 Mann und 55 Pferde.

II. Formation.

Am 1./14. April wurde beim 2. und 6. Artillerie-Regiment, beide in Bukarest, je eine sahrende Batterie und bei der 9. Infanterie-Division in der Dobrudscha eine Abteilung von 3 sahrenden Batterien errichtet. Diese Abteilung wurde dem Kommando des 2. Artillerie-Regiments unterstellt.

Am 9./22. April wurde die Errichtung eines Festungs-Pionier-Bataillons zu 4 Kompagnien und 1 Kompagnie Nichtstreitbarer beim 1. Genie-Regiment anbesohlen. Bei beiden Genie-Regimentern wird das 1. und 2. Bataillon gebildet aus je 3 Sappeur, Mineur- und 1 Telegraphen - Kompagnie und 1 Kompagnie Nichtstreitbarer, das 3. Bataillon 1. Regiments ist Eisenbahn-, das des 2. Regiments Pontonier-Bataillon zu je 4 Kompagnien und 1 Richtstombattanten-Kompagnie.

Das Komitee der Generalinspektoren beriet im März ein Projekt des Kriegsministers General Manu, die Zahl der Feldartillerie-Regimenter von 12 auf 20 zu erhöhen, d. h. bei jeder der 9 Infanterie-Divisionen 2 Regismenter (à 6 Batterien zu 4 Schnellseuergeschützen) und wahrscheinlich wohl die reitenden nebst der Gedirgs-Batterie in 1 Regiment zusammengesast und ebenso die Haubiz-Batterien. Die Durchsührung des Vorschlages würde aber die Aussnahme einer Anleihe von 50 Millionen Fres. notwendig machen, und deshalb begnügte man sich vorläusig mit der oben angegebenen Vermehrung an Batterien.

Aus dem Mannschafts- und Pferdebestand des 2. Artillerie-Regiments wurde im Mai eine mit den neuen Schnellseuergeschützen ausgestattete Abteilung zussammengestellt.

III. Standorte.

Wie alljährlich wurde für die Sommermonate das 2. Jäger-Bataillon von Bukarest nach Sinasa verlegt, um während des Aufenthaltes der Königk. Familie dort und im Schloß Belesch den Wachtdienst zu versehen.

Die bei der 9. Infanterie-Division neuerrichtete Feldartillerie Abteilung erhielt Konstanza, das neuerrichtete Festungs-Pionier-Bataillon Bukarest als Standort.

IV. Organisation.

Die Neuorganisation der Kavallerie bezweckt den Unterschied zwischen Rosiori und Kalaraschen-Regimentern aufzuheben und die Eskadrons eu schimdul (mit Wechseldienst), die bei den Kalaraschen-Regimentern nach und nach auf 34 heruntergekommen waren — neben 42 ständigen — auf einen Schlag verschwinden zu lassen. Für alle Regimenter, auch die der Rosiori, wurde die Organisation maßgebend, wie sie beim 7. und Kalaraschen-Regiment bereits bestand: je 4 ständige und 1 Depot-Eskadron, unter Zutritt bei allen Regi-

mentern von je 1 Stabszug. Nur beim 9. Kalaraschen-Regiment, das disher nur 4 Estadrons hatte (2 ständig, 2 cu schimdul) sehlt noch die Depots Estadron. Die Umwandlung betrisst sonach beim 1. dis 6., 10. und 11. Kaslaraschen-Regiment, disher zu je 1 ständigen und 4 cu schimdul Estadrons, von je 3 Estadrons in 3 ständige und je 1 in eine Depots-Estadron, beim 9. Kalaraschen-Regiment von 2 cu schimdul in 2 ständige Estadrons. Die 6 Rosiori-Regimenter mit je 4 ständigen Estadrons wurden durch je 1 Depots Estadron verstärst. Außerdem wurden die Kalaraschen-Regimenter, unbeschadet ihres Brigadeverbandes, auf die 9 Infanterie-Divisionen (auf 4. und 5. Division je 2) verteilt.

Die Regierung beabsichtigt die Einführung der zweisährigen Dienstzeit, jedoch mit der Einschräntung, diese Beginstigung nur den Leuten zu gewähren, die eine gewisse Bildung genossen und mindestens alle Klassen der Bolksichule mit Erfolg absolviert haben. Auf diese Beise hofft man auf die Eltern einzuwirken, ihre Kinder zu regem Schulbesuch anzuhalten, und die große Zahl der Analphabeten in den Landgemeinden mehr und mehr zu verringeru.

Die frühere Bestimmung, berzusolge die Einjährig-Freiwilligen, die die Offiziersprüfung nicht bestanden hatten, in jedem Jahre dis zur Bollendung ihres 30. Lebensjahres für je 2 Monate einberusen wurden, ist aufgehoben und dasür verfügt worden, daß die Betressenden sortan nur mit dem Jahrgange, dem sie zugehören, einberusen werden und zwar ie einmal als Urlauber und als Reserviss.

V. Ersatzwesen.

Am 1./14. Februar hatten sich alle Milizsoldaten, Reservisten und Urlauber der Kontingente von 1894 bis 1904 zur Visserung ihrer Militärpässe (livrete) vorzustellen. Ein Erlaß im Amtsblatt bedroht die Leute, die sich im Laufe des Februars nicht zur Visserung gestellt haben, mit Gefängnisstrase, wobei die Bestrasten die Transportkosten dis zu ihrem Truppenteil selbst zu tragen haben. — Alle Staatsanwaltschaften wurden ausgesordert, den Refrutierungsdepots ein Verzeichnis der jungen Leute zu übersenden zu Kerkestrassen von mehr als 2 Jahren mit gleichzeitigem Verlust der dürgerlichen Rechte verurteilt worden sind, damit deren Streichung aus den Kontrollisten erfolgen kamn. — Die jungen Leute, die um Ausschiedung ihrer Präsenzdienstzeit nachsuchen, haben nach dem neuen Reglement der Militärtare bei der Dotationslasse der Armee 206 Lei (— Fres.), nicht wie disher 200, zu erlegen. — Im April wurde ein Gesesprojekt vorbereitet über eine Erhöhung des Kekrutenkontingentes. — Ein Antrag, den gewähren, wurde dem Kriegsministerium abschläglich beschieden. — Die Einstellung er Rekruten sand Ansang Rovember statt.

VI. Remontierung.

Im Mai wurde vom Kriegsministerium zum Ankause von 8000 Remonten je eine Kommission nach Rußland und Ungarn entsendet.

Die Anzahl der Pferde, welche die Offiziere besiten muffen, wurde, wie folgt, fest-gesett:

Je 4: Kriegsminister und Generalleutnants; je 3: Generalmajors, Generalstabssobersten und Obersten als Brigade-Mommandeure; je 2: Jusanteries und GeniesObersten, Intendanten und Arzte in Generalssober Ober Oberstensung, Obersteutnants, Majore und Dauptleute des Generalstads, alle Ofiziere der Kavallerie und Artillerie sowie Veterinäre im Stadsossiziersang; je 1 Pferd: Obersteutnants und Majore der Insanterie und des Sanitätswesens (Arzte und Apotheser), Hauptsleute der Insanterie, der Pioniertruppe und der Intendantur, Veterinär-Hauptleute, Oberseutnants und Leutnants, Insanterie-Oberseutnants als Brigadeadjutanten.

Bei seinen zahlreichen Inspektionsreisen 1905 wandte der Kronprinz seine besondere Ausmerksamkeit den Militär-Hengskebepots in Slobozia, Plojesti, Crajoda und dem beim 3. Rosiori-Regiment, Bukarest, besindlichen zu.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Stand des Offizierkorps nach dem "Anuarul pe Anul 1905".

			I n	81	ťť	ibi	tät					3 n	R	e j	erb	e		
	11				forps			nität orps		.				orps			mită orpe	
Dienstgrad	Generalität	Infanterie	Ravallerie	Artillerie	Ingenieurforps	Ցախաատ	Arzte	Beterinäre	Apotheter	Generalität	Infanterie	Ravallerie	Artillerie	Ingenieurforps	Ցա խուսա	Krzte	Reterinäre	Apotheter
Divisionsgeneral Brigabegeneral .	4 23	_	_	_	_	4 23	_	_	_	8 21	_	_	_	_	8 21		_	_
Oberst	_	84	7	17	6	64		<u> </u>	_	-	20	14			40	10	_	_
Oberstleutnant . Major	_	38 117	17 27	21 54	9 11	85 209	11 19	12	-8	_	24 32		3 5		85 4 5		1	1 4
Hauptmann	-	516	155	143	47	861	47	17	23	_	188	78	36	5	307	337	5	14
Oberleutnant Leutnant			180 101	163 84				5 3	21 1	_	134 1286		69 319	22 107				155 94
Zusammen Gegen 1904 Gegenüber ber		1614 +29				2738 + 45				29 +2	1684 +180			134 +1			1 4 2 —3	
Sollstärte pro 1905/06 Zeugoff. "Guarci"	_	_	 —		_	653	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_
I. bis III. M	_		_	52	31	83	_	<u> </u>		_		_	11	6	17			

Das Kommando des III. Armectorps ging im April von Generalleutnaut Baicoianu, der benifssionierte, auf Generalmajor Macarovici über.

Den deutschen Kaisermanöbern wohnten 1 Oberft und 1 Oberftleutnant bei. Zu den Manöbern des VI. preußischen Armeekorps wurden 4 Stabsoffiziere ents

andt, um dort bestimmten Regimentern ihrer Baffe zugeteilt zu werden. Dem Kaisermanöver in Sterreich wohnte 1 General (der Generalsekretär im Kricgsministerium) und 1 Stabsoffizier des Generalstabes bei.

Der Kriegsminister verständigte im Februar die höheren Militärbehörden, daß die Ofsiziere an der Abstimmung teilnehmen und das ihnen von der Versassung zuerkannte Bahlrecht in voller Freiheit ausüben dürsen. — Im Januar wurde augeordnet, daß dis April keine Transserierung stattsinden sollte, um die Entschädigungsgelder zu ersparen.

Die Altersgrenze für aktive Offiziere wurde von 60 auf 58 Jahre herabgesest. Die gleichen günstigen Bensionsbedingungen wie für die, die die Altersgrenze erreicht haben, werden aber auch denen zugestanden, die 85 Dienstjahre aufzuweisen haben, wobei jedoch die Dienstzeit vor dem 21. Lebensjahr nicht mitrechnet. Mitgezählt dagegen werden die in einer fremden Armee zugebrachten Dienstjahre. — Der Abzug für die Pensionskasse wurde von 15 auf 12 vh. herabgemindert.

Rach dem neuen Geset tritt die 1902 aufgehobene Bestimmung, daß die majorennen nicht verheirateten Töchter von pensionierten Offizieren pensionsberechtigt sind, wiederum in Kraft.

VIII. Ausbildung.

Zu ihrer Beiterbildung im Auslande wurden entsandt: nach Ofterreichsungarn 6 Generalstabsofsiziere zu elsmonatlicher Dienstleistung bei Stäben, und 12 der verschiedenen Truppengattungen zur Zuteilung an Regimenter ihrer Basse. Für diese Kommandierung hatten sich 26 Anwärter gemeldet, die einer Prüsung unterzogen wurden. Nach Deutschland gingen im Oktober 6 Zögslinge ab zum Übertritt in deutsche Militärschulen.

Behufs Geländestudien begaben sich im Mai die Offiziere des großen Generalstabes unter Leitung ihres Chefs auf einen Wonat nach dem Distrikt von Constanza.

Die zur Artilleries und Ingenieurschule kommandierten Offiziere unternahmen im Juni einen topographischen Ausflug nach Cernavoda und von da aus eine Orientierungsstour durch die beseitigte Gegend Fosschani—Namoloasa—Galat. — Die Zöglinge der höheren Kriegsschule unternahmen vom 23. bis 28. Juni einen Studienausslug nach der Roldau.

Zur Ausbildung der Infanterieoffiziere und ellnteroffiziere im Bau von Feldsbefestigungen wurden vom 1./14. Juli dis 15./18. August wie alljährlich von jedem Infanterie-Regiment und jedem Jäger-Bataillon je 1 Subalternoffizier und je 2 lintersoffiziere dem 2. Genie-Regiment in Fokschani zugeteilt.

Zu den Herbstüdungen wurden in diesem Jahre 654 Reserveofsiziere einsberusen, und zwar beim IV. Armeekorps 174, beim I. bis III. je 160. Für eine zweimonatliche Übungszeit wurden auch sämtliche Ofsiziersaspiranten des Beurlaubtenstandes bei allen Armeekorps eingestellt.

Die Rekrutenperiode der cu schimdul (mit Bechselbienst) eingestellten Mannschaften wurde um 100 Tage verlängert und weiterhin bestimmt, daß jährlich zwei dieser Kontingente für je 30 Tage zu Schießübungen in die Lager einberusen werden. Entsprechend dem intensideren Dienstdetrieb wurde bei allen Infanterie-Regimentern die Anzahl der Unterossiziere vermehrt.

1905 wurden zum ersten Male sämtliche Miliz-Bataillone mit allen Graden einberufen, um während der Herbstübungen (I. bis III. Armeekorps 15 Tage, IV. Armeekorps 17 Tage) den Infanterie-Regimentern als vierte Bataillone einverleibt zu werden.

In allen Knabenschulen bes Landes sollen militärische Abungen der Jugend einsgeführt werden. Zur Ausarbeitung eines diesbezüglichen Reglements in Gemeinschaft mit dem Unterrichtsminister wurde im Robember eine Kommission, bestehend aus 1 General, 2 Obersten und 1 Hauptmann designiert.

Die Gebirgsbatterie des 2. Artillerie-Regiments unternahm im August einen Abungsmarsch längs der Gebirgskämme zwischen Bredeal und Rucar.

Im Hochsommer nahmen sämtliche Kavallerie-Regimenter Schwimmübungen bor und vom 30. August an Schießübungen, und zwar die 6 Rosiori-Regimenter vereint bei Cotu—Parmesch (Roman), die 11 Kalaraschen-Regimenter bei sieben verschiedenen Orten. Während dieser ganzen Ubungszeit war jedem Regiment je 1 Detachement Vioniere des 2. Genie-Regiments von Fosschani beigegeben.

Bur Auffüllung der Kadres während der Herbstübungen wurden einberufen: bei der Infanterie die Urlauber von 1900, die Reservisten von 1898 und die Milizen von 1899, überdem die 4 cu schimbul-Jahrgänge aller Grade von 1902 bis 1905, wobei bestimmt wurde, daß ein Aberschuß über einen Bestand von 240 Köpsen pro Kompagnie an die vierten (Milize) Bataillone abzugeben sei; bei den Kalaraschen-Regimentern die 3 cu schimbul-Jahrgänge 1902 bis 1904; bei den übrigen Bassen die Jahrgänge 1900 und 1898. Die sahrgänge 1902 bis 1904; bei den übrigen Bassen die Jahrgänge 1900 und 1898. Die sahrgänge 1900 und 1898. Die sakrillerie Regimenter vagen aus, die reitenden mit bzw. 6 — 3 — 1 bis 2. Die 3 Artillerie-Regimenter IV. Armeetorps bilbeten je 1 Munitionstolonne sür Jusanterie und Artillerie zu 5 Waaen.

Die im vorigen Jahre wegen der herrschenden Dürre ausgesallenen Königsmanöver des IV. Armeekorps spielten sich in diesem Jahre um Botoscheni in der nördlichen Woldau in programmgemäßer Weise ab. Die Infanterie trat dabei mit je 4 Bataillonen pro Regiment aus: 2 mit ständigem, 1 mit Wechseldienst und dem Milizbataillon gleicher Nummer. Den Truppen des IV. Armeekorps waren zugesellt worden: eine selbständige Kavallerie-Division unter Besehl des Krondrinzen, der auker der reitenden Batterie des 4. Ar-

tillerie-Regiments auch noch das 2. und 3. Artillerie-Regiment zugeteilt waren, ferner das 9. Jäger-Bataillon und 1 Estadron der Gendarmerie aus Bukarest. Die Manöverkosten werden auf 600 000 Lei angegeben. Den besonderen Beisfall des Königs erntete die Artillerie. Den Manövern wohnte zum ersten Male Brinz Carol, der älteste Sohn des Kronprinzen, zur Zeit Militärzögling, bei.

IX. Disziplin und Geist des Heeres.

Bei ben Königsmanövern, die bei elendestem Regenwetter stattsanden, wurde von Ausländern lobend anerkannt, daß in den rumänischen Truppen außerordentlich guter Geist, seltene Ausdauer bei Strapazen und straffe Disziplin stede.

Recht eigenartig ist die Bestimmung, daß Reserveossigiere bis zu ihrem 56. Lebenssighre einberusen werden können. Der zur Zeit 50 jährige frühere Unterrichtsminister Arion hatte, im Auslande weilend, seiner Einberufung nicht Folge geleistet, worauf die

Militarbeborben feine Berhaftung verfügten.

Eine Abordnung von Studenten erreichte es beim Kriegsminister, daß die Behands lung der "Baccalaureats-Soldaten" (Einjährig-Freiwilligen) künftighin eine standess gemäßere sein soll, so daß z. B. deren Berwendung zu niedrigen Arbeiten zu unters bleiben hat.

X. Ausrüstung und Bekleidung.

Im Anschluß an die Schaffung einer Kavallerie mit gleichartigem Ausbildungsmodus (siehe IV. Organisation) wurde im Juli die Einführung einer einheitlichen Uniform an Stelle der roten der Rosiori und der schwarzen der Kalaraschen in Aussicht genommen. Bei der Feldartillerie wurde der bisherige Baffenrod durch den der Festungsartillerie mit umgeschlagenem Kragen ersett. An Stelle der Kautschuftrabatte wurde eine Flanellbinde eingesührt, und als Fußbelleidung anstatt der Stiefel Schuhe. Die Mannschaft der Feldartillerie wurde mit dem Karabiner bewassnet.

Bei einer Revision des Zentral-Sanitätsdepots wurde dieses derart leer gefunden, daß die wenigen Bestände nicht einmal ausreichen würden auch nur ein mobiles Bataillon mit dem nötigen Sanitätsmaterial auszurüsten. Daß die vorschriftsmäßigen Bestände in solcher Beise aufgebraucht werden konnten, wird als Folge des übertriebenen

Sparinftems bes früheren Kriegsminifters Sturdza angefeben.

Es wurde beschlossen, die Patronen im Lande selbst herstellen zu lassen, und die in der Phrotechnie überzählig gewordenen 3000 Arbeiter im April mit der Fadrikation bon 50 Millionen Patronen betraut. Im Februar waren aus Blumau (Ofterreich) 60 000 kg Schießbaumwolle zur Serstellung rauchschwachen Pulvers bezogen worden. Im November wurde mit den Stoda-Verten (Osterreich) ein Vertrag abgeschlossen, zur Lieserung von allen maschinellen Einrichtungen, im Werte von 1 300 000 Lei, zur Herstellung von Geschossen für Haubigen und sir die neuen Schnellseuergeschütze.

XI. Budget.

Das Budget für 1905/06 weist an Einnahmen 232 620 896 Lei (= Fres.) auf, an Ausgaben 232 620 896, davon für Armee (und Marine) 41 613 887, das sind 2 020 119 mehr als im Vorjahr, für Schuldentilgung 87 234 788, das sind 453 000 Lei mehr als 1904.

Von dem Budget des Kriegsministeriums entsallen zunächst auf die Marine 1 315 081 Lei, d. i. 243 weniger als im Vorjahre. Bei den übrigen Posten ist nur bei zweien eine Verminderung eingetreten: Verwaltungsanstalten — 5966 und Artilleries und sonstiges Material — 4500 Lei. Die Erhöhungen stufen sich, wie solgt, ab: Truppenstörper — 1 610 798, Zentralleitung — 140 300, Ausrisstung und Belleidung — 106 920, Schulanstalten — 84 207, Idbungsreisen, Tagegelder — 42 372, Sanitätsanstalten — 32 184, Heizung und Beleuchtung — 21 000, Höhere Stäbe — 7 405, ArtilleriesZenganstalten — 6 130, Militärgerichtsbarkeit — 2952 Lei. Gleich geblieben sind nur die Posten sür Pferdebeschaffung und Manöver mit 750 000 bzw. 1 300 000 Lei. Mit dem vielleicht

übertriebenen Sparstistem bes früheren Kriegsministers Sturdza ist ersichtlich gebrochen, übrigens machte auch die begonnene intensibere Ausbildung der Truppen mit Bechsels bienst eine Steigerung der Ausgaben erforderlich.*)

Der Kriegsminister beabsichtigte, durch ein Geset das Erträgnis der Militärtagen, bis 1 200 000 Lei jährlich, der Schaffung eines speziellen Kriegsfonds zuzuwenden.

Der ganze Überschuß von 1904/05 im Betrage von $6^{1/}_{2}$ Millionen wurde für Armeezwecke (Equipierung, Kasernierung) bestimmt, und am 3. Januar 1906 votierte die Kammer einen Kredit von 68 Millionen, wovon 30 für die Außerüstung der Kavallerie und Infanterie bestimmt sind und 28 für die der Artillerie. — Die letzten 6 Jahre haben mit Überschüssen abgeschlossen, auch 1904 trot der Mißernte, und man ist berechtigt, mit weiteren Überschüssen zu dürsen.

XII. Literatur.

Für ein Berk über "Die Borbereitung der Truppen für den Krieg" hatte die rumänische Addemie der Bissenschaften einen Preis ausgesetzt. Von den Bettbewerbern wurden 5 Manuskripte eingereicht. Zur Prüfungskommission gehören 2 Mitglieder der Akademie und 3 vom könig bestimmte Offiziere (2 Generale, 1 Oberst).

XIII. Verschiedenes.

Die Ansiedlung der Veteranen in der Dobrudscha machte in diesem Jahre weitere Fortschritte. Im Februar wurden 18 neue Dörfer vom König mit Namen belegt, im April einige weitere; unter den Dorfnamen sindet man: Krone von Eisen, General Cernad und Prinz Ristola. Für Anschaffung von Arbeitsvieh wurde im Märzein Kredit von 37 000 Lei eröffnet. Im gleichen Monat trat eine Abordnung von Veteranen mit einem Gesuch um Abänderung des Veteranengesets hervor, derart, daß jeder Familie wenigstens 25 Hetare gegeben werden und daß man mit der Annuitätenzahlung 5 Jahre warten solle, serner daß ihnen die als Preis für das Haus verlangten 450 Lei nachgesehen werden mögen, da ein solches Haus tatsächlich nur 280 Lei loste; endlich wünschen sie die Bedorzugung dei Verpachtung der versigdar gebliebenen Erundstücke. Im August trat man mit der Forderung hervor, auch die Schwiegerschen mit Grund und Boden zu versehen und mit der Klage über die vielsach bulgarischen und bulgarisseren Gemeindeberwaltungen. Seit Februar 1904 bis Frühjahr 1905 waren 3171 Veteranen angesiedelt, im September kamen hinzu 500 Familien.

Das Eisenbahnnetz umfaßte bei Beginn des Jahres 3178 km mit einem rollenden Material von 522 Lokomotiven und 12 486 Bagen, darunter 997 Passagierswaggons mit 21 500 Plätzen. Bezüglich neuer Bahnlinien wurde bewilligt: Beresti—Odobesti 61 km, der Bau beschlossen: Tirgu—Frumos—Hilau mit Anschluß an die Linie Jassh—Dorohoiu, petitioniert wegen: Blejesti—Giurgevo und Dorohoiu—Roua Suliya, im Arbeitsministerium studiert: eine direkte Linie Bukarest—Caracal—Crajoba und Bukarest—Olteniza, als erwünscht bezeichnet eventuell durch die Distrikte zu erbauen: Erajoba—Bechet, Crajoba—Gruia, Giurgevo—Gaesti, Pocioase—Morosenis, Plojesti—Tlobozia und Bukakest—Urzieeni in der Moldau.

Jur Verstärfung der Bewachung am Pruth wurde im September das 3. Jägers Bataillon beordert. Im Rovember wurden im Bereiche des IV. Armeekorps im hinblick auf die im benachbarten Bessarabien eingetretenen Zustände besondere Schutzmaßregeln getroffen.

^{*)} Jim Bubgetentwurf für 1905/06 waren 1 305 751 und 326 760 Lei für die Ausbildung ber eu schimbul-Mannschaften der Infanterie bzw. der Navallerie angesetzt gewesen.

Das Heerwesen Ruglands. 1905.

Einleitung.

Die militärischen Magnahmen Ruglands sind im Jahre 1905 überwiegend zur Berstärfung der Streitfräfte in Ostasien und zur Niederhaltung von inneren Unruhen getroffen worden.

Die Kriegsersahrungen haben zu bedeutenden Beränderungen bei den höchsten Militärbehörden, der schweren Artillerie des Feldheeres und den techenischen Truppen gesührt und die Ausstattung der Armee mit Maschinengewehren und Meldereitern beschleunigt. Sowohl die Kriegsersahrungen als auch der Druck der inneren Berhältnisse bewirkte eine erhebliche Ausbesserung der Besoldung, Berpstegung und Bekleidung der unteren Dienstgrade, besonders der Kapitulanten. Die Abkürzung der aktiven Dienstzeit wurde in Aussicht gestellt. Beitere Resormen, darunter eine Anderung der Besorderungsvorschriften für sämtliche Ofstziergrade und ein neues Militärpensionsgeset, sind zu erwarten.

Aber auch seiner Zusammensetzung nach befindet sich das russische Heer in einem Abergangsstadium. Die Demobilmachung schreitet sehr langsam vorwärts. Die Besatzungssormationen der Insanterie und Artillerie werden erst jetzt aufgelöst, nachdem man sie an politisch unruhigen Orten durch zahlreiche Kasalenstruppenteile, die aus dem 2. und 3. Ausgebot zu den Fahnen berusen wurden, teilweise ersetz hat.

Bei den bei diesem Zustande bedingten dauernden Berschiebungen in den Stärken und der Berteilung der Truppen war es geboten, für die Darstellung einen Zeitpunkt zu wählen, für den mit einiger Sicherheit eine genaue Festlegung der Gliederung des Heeres möglich erschien. Als solcher wurde der Ausgang des Jahres 1905 angesehen, ein Zeitpunkt zu dem die Feldarmee sich noch sast ganz in Ostasien besand.

Anderungen in den Tabellen nach dem 1. Januar 1906 sind so weit als möglich in Anmerkungen berücksichtigt worden.

I. Gliederung und Stärke des Beeres.

A. Im Frieden.

1. Glieberung und Stanborte.

Rach den Militarbegirten zusammengefaßt in den Tabellen auf Seite 194 bis 199.

Friedensbestand der Armee.

Europa und Kaukasus.

	Friel	ensfollftan	b		Friedensi	iftand bis befindli	ur Rückeh hen Streith	r der in C räfte)stafien			
				1. Felbi	ruppen.							
				a. Inf	anterie.							
3 Garbe=Dib 4 Grenadier= 45 Armee=Dib	Divifionen	= 12 = 16 = 180	· =		3 Garbe=Div 4 Grenadier= 27 Armee=Div	Divistonen	= 12 = 16 = 108		64 =			
52 Divisionen		= 208	Rgtr. =	832 B atle.	34 Diviftonen		= 136	Rgtr. = !	544 Batle.			
1 Garbe-Schi 5 Armee-Sch 2 finland. Sch 2 kantaf. 1 A uban-Bla	liken-Div.") püken-Brig	= 20 aden = 8	Rğtr. =	16 # 8 # 6 #	1 Sarbe=Schi 2 finländ. Sch 2 faulaf. 1 Kuban=Pla	üten Brig	aben = 8	_	8 ± 6 ±			
Außerdem	Im ganzei 76 Mafchi n 3 felbstän	nengewehr-	aiNone. Rompagni		35 Battle. Im ganzen 579 Bataillone. Außerbem 46 Waschtnengewehr-Kompagnien. Brigaden soll beabstätigt sein.							
		b.	Ravalle	rie und A	afaken 1. Au	fgebots.						
10 Garbe-R 55 Armee-D 1 Dageftan Rrym-Tain Offetinen-H Feldgenbarn Lehrtruppen	ragoners Reiter Reg ren Balbs albs nerie	giment	= 330 = 6 = 2 = 2 = 7 = 1 ¹ / ₂	stabrons 	10 Garbe-A 53 Armee-D 1 Dageftan Arym-Zatar Offetinen-Sc Hedgendarn Lehrtruppen	ragoner: ::Reiter:Reg :en-Halb: :lb: nerie	giment	$ \begin{array}{ccc} & 318 \\ & 6 \\ & 2 \\ & 2 \\ & 5^{2}/_{2} \\ & 1^{1}/_{2} \end{array} $	slabrons slabrons			
beer	Rgtr. zu 6 Sotnien	Rgtr. zu 4 Sotnien	Gelbst ståndige Sotnien	Im ganzen Sotnten	Heer	Rgtr. zu 6 Sotnien	Rgtr. zu 4 Sotnien	Celbst- ståndige Cotnien	Im ganzen Sotnien			
Don Orenburg¹)	17 2 2 2 - 9 4	2 1 ¹ / ₂ 	6 2 2 2 2 ²) 2 ²)	116 20 14 2 58 26	Don	17 1 2 7 2	2 1 ¹ / ₂ 1/ ₂	6 2 2 2 2 ²) 2 ²)	116 14 14 2 46 14			
Im ganzen	l	33/2	14	236	Im ganzen	29	33/2	14	206			
, , , , e	vie in Mitte Stänbige M nmen 6481/2	ilizen = 12	Somien		²) Bilden zusammen das Konvol·Rgt. des Jaren. Ständige Willizen = 12 Somien. Zusammen 6043/2 Estadrons und Somien.							
19 Kavalle 2 4 Kajaten	avon 583 rie:Div. (1. :Brig. (1 :Div. (1. D	., 2.) on; 2. Gen	15. ; Raut. 1. ; 1. 2. <i>R</i>	; Gem.) auf.)	Davon 541 Estadrons und Somien in 19 Kavallerie Div. (flehe nebenstehend.) 1 Brig. (1.) 4 Kasalen:Div. (flehe nebenstehend.)							

Außerdem eine nicht genau befannte Jahl reitender Maschinengewehrtommandos.

Friedensfollstand

Friedenststiftand bis gur Rüdlehr ber in Oftafien befindlichen Streitfrafte

e. Felbartillerie.

		B att	erien				8	Batt	rien	
	aquaiqui	(Bebirgs,	Mörfer byro. Sau- bthen	Summe		fahrende	rettende	Gebirgs.	Morfer byw Gan bigen	Summe
Fahrende Artillerie: 3 Garbe-Brigaben 4 Grenadier-Brigaden 45 Armee-Brigaden und zwar: 19 zu 8 Batterien	21 - 27 -	- -		21 28	Fahrende Artillerie: } unverändert 24 Armee-Brigaden und zwar: 10 zu g Batterien	21 27	-	1	-	21 28
3 7 23 6 Garbe-Schüsen-Abtellung Kautafiliche Schüsen-Abtellung Kuldabiliches Art. Rat.	308 - 2 - 2	- ; 3 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	311	4 7 10 6 außerdem 4 Juruagelassene Abtellungen ¹¹ unverändert	173 2 2 4	_	3	· —	176 2 3
5 Armee Schiben Abteilungen 13 Mörfer-Abteilungen Bufammen	385	- 5	26 26	21 26 416	7 Wörfer-Abteilungen 11 Oftfibirliche Gebirgs-Battr. ³) . Zufammen	229		11	14	14 11 259
Reitende Artillerie:		ا د	!		Reitende Artillerie:				1	
Garbe einschl. 1 Kasaten Armee Batterien Don-Kasaten ohne Garbe Orenburg-Kasaten? Kuban= 2) Teret: 2 Reitende Geb. Art. Abteil.	2	6 37 41 4		23 7 2 4 2 4	\\\	-	6 21 5 2 3 1	2	-	5 21 5 2 3 1 2
Zusammen	4	4 4	-	48	Zufammen		38	2		40
Gesamtstärke ber Artillerie	385 4	4 9	26	464	Gesamtstärke der Artilleric	231	38	18	14	299

¹⁾ Die Brigaden zu 8 Batterien stud im allgemeinen nur zu 6 Batterien ins Held gerückt. Ihre zurückbleibenden ersten Abteilungen wurden mit Reserve-Artillerie-Brigaden zusammengesaßt. — 2) Außerdem je 1 Batterie in Wittelassen s. daselbst. — 3) Für Ostasien bestimmt, aber noch nicht dorthin abgegangen.

d. Technische Truppen.

	Rompagnien		Kompagnien							
	Eappeur Telegr. Ponton. Etfenb.		Selegr. Ponton. Effend. Luftic.							
1 Garde Sappeur Bat. 1 Grenadier 21 Armee und gwar 7 mit. 2 fautafische 8 Bontonier Batle. 1 mit . 4 Affendahn Telegr. Cskadrons u. Somien. 1. Hunten-Telegr. Komp.	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 Garde Sabpeur Bat. 8 Armee und gwar 7 mit. 2 kaukafische 1 mit . 7 Bontonier Batle. 4 mit . 2 Crifenbahu 1. Funken Telegr. Komp.	5 1 - 6 6 6 6 6 6 6 6							
Außerbem Lehrluftschifferpart, 7 35 Rorpe Abteilungen und 1 Se	Außerdem Lehrluftschifferpart, 7 Heldingenieurparts mit Außerdem Lehrluftschifferpart, 7 Heldingenieurparts mit 21 Korps Abteilungen und 1 Seebataillon zu 2 Komp.									

Arteb	28.	. 1116	٠
*TITED	P116011	шш	ш

Friedensisistand bis jur Rücklehr der in Oftafien befindlichen Streitfrafte

e. Train-Bataillone.

Siebe fortan unter 2. Refervetruppen, e. Friedensstämme für Trainformationen.

2. Refervetruppen.

a. Jufanterie. (Bgl. aud) Tabelle B 2a).

,
a. Stämme.
3 Brigaben (57., 65., 66.) == 12 Ref. Rgtr. = 24 Batle. 3u 4 Romp. 1 Brigaben (50.) == 3
8 Brigaden = 15 Ref. Rgtr. = 50 Batle.
b. In Befagungszwecken in voller Ctürke aufgestellte Refervetruppen.\(^1\) 16 Divisionen = 64 Inf. Rgtr. = 256 Batle. (46. 49., 51., 52., 56., 60., 62., 6870., 73., 7779.) Luban-Plastun-Kasaten 3. Aufgebots = 6 - 16 Divisionen = 64 Inf. Rgtr. = 262 Batle.
im gangen 312 Batle.
1) Rüdbilbung im Gange ober bevorftehend.

b. Reiter-Regimenter ber 2. und 3. Aufgebote ber europäischen Rafatenheere.

(Bal. auch Tabelle B 2 C.)

20 Do		Rgtr.					Sotuten	
8 Dr	enburg -	#	2. u. 3.	-	==	48	F	
3 Uro	al-	5	2.		==	16	r	
2 9tit	radian -	*	2. u. 3.	•	==	8		
11 Ru		•	2.	•		66	=	
4 Te		£	2.		723	24	4	
48 R a	falen-Rg	tr.			=	282	Somien	
otnien 2	Davon 4 Jujamm	gen engef	itichte tellt.	Mgtr.	aus 2	4 fe	lbftåndigen	;

e. Artillerie. (Bgl. hierzu B 2c und Band XXXI, Seite 162 2c.)

a. Stümme.	a. Stämme.
4 Brigaden = 24 fahrende, 1 Gebirgs Batteric	1. Brigade == 6 fahrende Batterien
(1., 3., 4., Runt.) 3 Brigaben = 15 (2., 5., 6.)	2. = 3 5. = 2 Rauf. = 6 1 Gebirgs-Batterte
felbständig = 1	felbständig = 1 = =
7 Brigaden = 40 fahrende, 1 Gebirgs Batterie	4 Brigaden = 18 fahrende Batterien, 1 Gebirg&:Batterie
	b. In Befagungszweden in boller Ctärke aufgestellte Referbetrubben.1)
	10 Brigaben ²) su 6 Battr. == 60 fahr. Battr. (5153., 55., 56., 58.—61., 68.)
	4 Brigaben ²) zu 4 Battr. == 16
	9., 19. Don. Battr. = 2 rtbe. Battr.
	14 Brigaden = 76 fahr. Battr., 2 rtde. Battr.
im gangen 41 Batterien.	im ganzen 97 Batterien.
	1) Rückbildung im Gange ober bevorstehend. 2) 4 dieser Brigaden sind mit altiven Abteilungen (vgl. A 1c) zu gemischen Artillerie-Brigaden zusammengesagt.

Friedensiftstand bis zur Rücklehr der in Oftafien befindlichen Streittrafte. Ariedens foll ftanb d. Tednifche Truppen. 5 Reserve Sapp. Batle. = 12 Sappeurs, 5 Telegr. Komp. | 5 Res. Sapp. Batle. = 12 Sappeurs, 5 Telegr. Komp. | 5 Res. Sapp. Batle. = 12 Sappeurs, 5 Telegr. Komp. | 8 Etlenb. Komp. Gifenb. im gangen 5 Batle. = 17 Romb im gangen 7 Batle. = 25 Romp. e. Friedensftamme für Trainformationen. Trainfabre-Bataillone. Trainfabre-Bataillone. 5 Bataillone = 20 Romb. Rautaftiches Bataillon = 2 Sollftanb. im ganzen 6 Bataillone = 22 Romp. Bei ben Friedensstämmen der Artillerie und Ingenieurtrains find wefentliche Anderungen nicht zu verzeichnen. 3. Erfautrubben. a. Anfanterie. Bis zum November bes Berichtsjahres haben 100 Erfat-bataillone bestanden. b. Ravallerie. Garbe-Erfas-Rab. Rgt. = 10 Estabrons = Sollftand. Die mobilgewesenen 5 Estadrons sind sett November 1905 demobil. (7) 9 Balbrgt. Rauta 3 im gangen 64 Estabrons c. Artillerie. 3 Brigaben = 9 fabr. Battr. felbständig Garbe == 1

== Sollstand. Die mobilgewefene 3. Erfat-Brigade ist fett Robember 1905 demobil.

4. Feftungetruppen f. B. im Rriege und die Tabellen auf Geite 194 bis 199.

Uften.

Militarbegirt Turfeftan.

Bgl. Band XXXI Seite 163 bis 164 und im vorliegenden Bande die Tabelle auf Seite 198/199. Gegen 1904 neu 16 Maschinengewehr-Kompagnien, je zwei bei den 8 Turkestanischen Schützens-Brigaden.

Militarbegirt Sibirien und Oftafien.

Siehe B un Ariege.

2. Stärfe.

Die Friedensstärte des russischen Heeres wurde durch Entsendung geschlossener Berbände nach Oftasien um 260 000 Mann vermindert. Die zum Ersat oder aus Gründen der inneren Sicherheit aufgestellten Reserves und Kasatensormationen haben erst jetzt und nicht schon Ende 1904, wie in Band XXXI auf Seite 164 vom Versasser angenommen worden ist, eine Stärke von

rund 140 000 Mann erreicht. Es sehlen somit an ber Friedenssollstärke etwa 120 000 Mann. Die Friedensstärke des russischen Heeres in Europa und im Kaukasus wird daher zur Zeit nicht ganz 900 000 Mann betragen. Für Turkestan trifft die im Borjahre auf 55 000 Mann berechnete Friedensstärke auch Ende 1905 noch zu.

B. Im Rriege.

Kriegsbestand der Armee.

Europa und	d Raukasus.
L rieg&follftand	Davon zur Zett noch mobil in Oftasien
1. Felb	truppen.
u. Juf	anterie.
Wie im Frieden, also	18 Armee-Divisionen = 72 Rgtr. = 288 Batle. 5 Schützen=" = 20
947 Bataillone mit 76 Maschinen- Gew. Komp.	jufammen 368 Batle. mit 30 Mafc).
, b. La	vallerie.
Ab- und Zugang wie im Borjahre, vgl. Band XXXI Seite 164 B Ib., also	2. Kab. Brigade = 2 Drag. Rgtr. = 12 Cstadrons Gem. Kail. Aaf. Div. = 4 Kaf. = 24 Sotnien von der 10. Kab. Div. = 1 = 6 Feldgendarmerie = 2/2 Cstadrons
658 Est. und Somien mit einer nicht befannten Zahl reitender Masch. Gew. Lendos.	3ufammen 42°/3 Estabrons und Solmien mit etwa 29 rettenben Wafd, Gew. Ambos,, die auf die in Hafafen befinbligen Lab. u. Kafatenformationen berteilt find
e. Ar	tillerie.
Wie im Frieden, alfo	21 Armee-Brig = 128 fahr., — reit., — Geb., — Mörf, Battr.
464 Batterien	zusammen 156 fahr., 6 reit., 2 Geb., 12 Mörf. — 176 Battr.
d. Technifd	he Truppen.
Es scheiden als Stämme für Reservesormationen aus: vie 4. baw. 5. Sapheur-Romp. der Sapheur- Barle. 3, 4, 10, 11, 14, 15, 18; 1., 2. taut., Garde	Gren. Sapp. Bat.
1 Seebataillon.	[t
e. E	rains.

Unter B 20 zufammengefaßt.

2. Refervetruppen.

a. Infanterie.

Beftand und Rriegsentwidlung.

Friedensfo	Astan	p			Arieg8en	iwiđli 	ung .		Derzeitige Berwendung in der Kriegsentwicklung
Berband	Regimenter	Bataillone	Rompognien	⊰n la	f. Div (R der Ib Ordnung	r.)	Regimenter	Bataillone	nicht zu Gar: mobil nifon: in ouf- zweden Dit: geftellt auf: afien
46. Brigade	444444444444444444444444444444444444444	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	46. 47. 48. 49.	50. 67 51. 68. 52. 69. 53. 70. 54. 71 55. 72. 56. 73. 57. 74. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 04.	75. 76. 77. 78. 79. 80 81	4446 88888888888441 111	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	46. 47. 48. 49. 50. 67. 51. 68. 52. 69. 70. 53. 54. 71. 56. 73. 57. 74. 58. 75. 69. 76. 60. 77. 78. 61. 62. 79. 63. 80. 64. 81. 65. 66.

Außerdem: 2 Brigaden (Rr. 2. 3) Ruban-Plastun-Fußtasaten II. und III. Aufgebots —
12 Bataillone, davon 2 Brigade auf dem Kriegeschauplas.
3usammen 597 Bataillone, davon 102 in Oftasien.

⁴⁾ Rüdbilbung im Gange ober beborftebenb.

b. Reiter-Regimenter ber 2. unb 3. Aufgebote ber europäifchen Rafatenheere.

		Ariegs follstand	1		Derzeitige Berm	en b 1	u n g						
٠		# #	mobil in Ofta	ien	gu Garnifongweden aufge	noch verfügbar							
heer	Aufgebot	Regimenter 6 Comien Regimenter 4 Comien (cibitatibge Soutien Bufanmen	Regimenter	3abl ber Sotulen	Regimenter	Babl ber Sotnien	Regimenter	3ahl der Somiten					
llral	2. 3.	4 2 - 32	4. 5.	12	6.—8.	16	9	_4					
	Sa.	4 2 - 32		12		16		4					
Aftrachan	2. 3.	$\begin{bmatrix} - & 1 & - & 4 \\ - & 1 & - & 4 \end{bmatrix}$	_	! =	2. 3.	4	=	<u> </u>					
	Sa.	- 2 - 8		1 —	•	. 8		=					
Ruban	2. 3.	11 - - 66	_	! =	11 Rgtr	66	 11	66					
	Sa.	22 — — 132		-		, 6 6		66					
Leret	2. 3.	4 - 24 - 24	=	=	4 Rgtr	24	4 Rgtr.	16					
	Sa.	4 4 - 40	I	Ī —		. 24	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16					
Zusammen	2.	42 3 30 294	10 Rgtr.	60	38 Ratr. (babon 4 aus felbit. Sotnien gebilbet)	224	6 Cotnien u. 1 Rgt.	10					
	3.	35 5 - 230		-	10 Rgtr.	58	30 Rgtr.	172					
	€a.	77 , 8 , 30 , 524	10 Rgtr.	⊢6 0	48 Rgtr.	282	31 Rgtr. u. 6 Sotnien	182					

Außerdem in Oftasien die zu Beginn des Krieges angeworbene Rautasische Reiterbrigade = 2 Regimenter (2. Dagestan und Teret-Aubansti) -- 12 Sotnien; also im ganzen 536 Sotnien, davon 72 in Oftasien.

c. Artillerie.

a. Fahrende und Gebirge Artillerie.

Friedensfollft	and	Rriegsentwicklung.	_	Derzeitige Berwendung in ber Kriegsentwicklung							
Brigabe	Batterlen	Brigaden (Battr. Zahl)	Batterien	mobil in Oftafien	Batterien	zu Garnifon- zweden aufgestellt ²)	Batterlen	noch verfügbar	Batterien		
1. 2. 3. 4.	6 5 6 6	50., 54., 57., 62. (je 6) 67., 71., 77.—79. (je 4) 55., 56., 59., 60. (je 6) 51., 58., 61., 68. (je 6)	24 20 24 24 24 20			67., 71. 55., 56., 59., 60. 51., 58., 61., 68.	8 24 24	50., 54., 57., 62. 77. –79.	24 12		
5. 6. Rautafijche {	5 6 f. 1 G eb.	52., 53. (je 6), 69., 70. (je 4) 72.—76. (je 4) 63.—66. (je 6) 4 Geb. Battr. für 80. 81. 3. D.	20	73., 74., 75.	12	52., 53. 72., 76.	12 8	69., 70. 63.—66. 4 Geb. Battr.	24		
Rabre Battr. 48. A. B.	1 41	48.	164	3 1)	12	141)	76	48. 14 + 4 felbft. Battr.	1 4		

1) Jusammengesast mit aktiven Abteilungen zu je 2 Batterien. 73. A. B. mit I/28; 74. A. B. mit I/6; 75. A. B. mit I/10; 76. A. B. mit I/29; besgl. aber unter Bezeichnung als gemtsche Artillerie Brigade, gemischte 52. A. B. mit I/25; gemischte 55. mit I/30; gemtsche 72. mit I/26. — ²) Rückbildung im Gange oder bevorstehend.

β. Reitende Artilleric.

19 Kasafen-Batterien 2. Aufgebots (14 Dons, 3 Drenburgs, 1 Rubans, 1 Terets), davon keine in Oftafien.

Bufammen 183 Batterien.

	Davon zur Zett mobil in Oftaffen					
		d. Te	chnische	Trup	en.	•
	l	R	ompagnie	n		
	Sap peur	Tele graphen	Pon- tonier	Eifen- bahn	Zm ganzen	
5 Referbe-Sappenr-Bataillone felbständige Kompagnien	12 20	5 10	<u>-</u>		17 30 8	
3 Referbe-Eifenbahn-Bataillone.	32	15	8	12 12	67	1 Referve-Eisenbahn-Bat. = 4 Eisen- bahn-Rompagnien.

e. Trains. (Auch für aktive Formationen.) Train Bataillone 20 europäifce Train-Bataillone = 100 Armeetransporte Train : Bataillone 2 tautafifche = 10 22 Train Bataillone = 110 Armeetransporte. Bei den Artilleriebarts find wesentliche Anderungen nicht zu verzeichnen. Die Feld-Ingenieurparts stellen fortan 35 statt 25 Korps Abteilungen auf. 3. Erfaktrubben. Richts Reues! vgl. Band XXX, S. 199 und 206, sowie XXXI. S. 166. 4. Feftungstrubben. a. Infanterie. b. Artillerie. Unverändert a. Belagerungeartillerie vgl. Band XXX und XXXI. 8. Ausfallbatterien. y. Restungsartillerie. 58 Bataillone mit 217 Kompagnien, davon im Frieden vorhanden 52 Bataillone mit 215 Kompaanien. e. Tednifde Trubben. Im Frieden: Im Kriege: 12 Minen-Stompagnien, 12 Minen-Rompagnien, 12 Sappeur-Rompagnien, Sappeur-Rompaanien. =Rommandos, 11 Telegraphen-Abteilungen, 11 Telegraphen-Abteilungen, 7 Luftichiffer-Abteilungen, 7 Luftichiffer-Abteilungen, -Rompaanie. 1 -Rompagnie. fonst unverändert. 5. Grenawache vgl. Band XXXI, C. 167. 6. Reichswehr vgl. Band XXX, S. 199. Ulien. Militärbezirt Turtestan. Bgl. I. A., Seite 186, sonst keine Beränderungen. Militarbegirt Gibirien. (Richt in Oftasien befindliche Truppen.) a. Infanterie. 1 weitsibirifches Schütenbataillon 8 fibirifche Erfan-Bataillone in der Auflösung begriffen. 24 fibirische Reichswehr-Bataillone b. Rafaten. 3. Sibirifches Rafaten-Regiment = 6 Sotnien. 2 Rafaten-Salbregimenter Friutst und Krafnojarst = 6 (bav. 4 vom 2. u. 3. Aufgebot). In Oftafien. Europäische Truppen f. B. Europa und Raufasus. Asiatische Truppen. 1. Feldtrubben. a. Infanterie. 8 oftsibirifche Schupen-Divisionen (1. bis 3., 5., 6., 8. bis 10.). . = 32 Schützen-Regimenter = 128 Bataillone, 2 oftfibirifche Schüten=Dibifionen 1) (4., 7.) . . . 9 10 Divisionen . 41 Schüten-Regimenter = 164 Bataillonc. 1) In der Reuaufstellung begriffen. aukerbem: 11 Maschinengewehr-Rompagnien; davon 3 bei ben sibirischen Reserve-Divisionen.

b. Ravallerie.

1 Primorsti-Dragoner-Regiment .		===	6	Estadrons,
4 Transbaital-Rasaten-Regimenter		==	24	Sotnien,
vom 1. Amur-Rasaken-Regiment .		===	3	=
vom Uffuri-Kasaken-Regiment	,	=	2	

35 Estadrons und Sotnien.

Außerdem 1 oftfibirifche Felbgenbarmerie-Balb-Estabron.

c. Felbartillerie.

		2 3 a	tteri	e n	
	Fahrende	Reitende	Gebirgs,	Mörfer,	Im ganzen
7 oftfibir. Schütenart. Brigaden (1. bis 3., 5., 6., 9., 10.) 1 * * Abteilung (8.) 1 * Gebirgsartillerie: Brigade 6[bhtandige oftfibirische Gebirgs-Batterien Oftsibirische Wörserartillerie: Abteilung felbständige Artilleriezüge in Kinguta, Girin, Sutschan Transbaital: Kasafen: Batterien 1. Aufgebots auheretatsmäßige reitende Gebirgsbatterie	28 3 - - - 1/4	· - - - 2	22 ¹)	· - 2 ·	28 3 4 22 ¹) 2 3/ ₄ 2
Außerdem: 4. oftsibir. Schüßenart. Brigade din der Reuaufstellung 7. • • Abteilung∫ begriffen auf Sachalin haben kapituliert	31 ¹ / ₄ 4 3 1 ¹ / ₂	2	27 ² / ₄	2 - - -	62 ³ / ₄ ¹) 4 3 2 ¹ / ₂

¹⁾ Davon 11 noch an ihren europäischen Formierungsorten.

d. Technische Truppen.

	_	Я	o m	pag	nie	n	
	:anaddv@	Telegraphen:	Pontonier.	Minen	Eisenbahn:	Luftschiffer,	Im ganzen
6 oftsibirische Sappeur-Bataillone 2	20 	6 8 2 - - -	- - 8 - -	1	- - 8 24 -		26 8 2 8 1 8 24 6
Im ganzen Außerdem: Kwantung-Kompagnie (in Port Arthur gefangen) Reu- formierung für Festung Rikolajewsk besohlen, siehe auch daselbst auf Seite 193	20	16	8	1	82	6	83

e. Trains. fiehe 2 e.

2. Refervetruppen.

a. Infanterie.

3 sibirische Infanterie-Divisionen		12	Regimenter	===	48	Bataillone	
selbständige sibirische Infanterie-Brigade					4	=)
# Bladiwostof Infanteric-Brigade							
(J. R. Chabarowst u. Blagowjeschtschenst)	_	2	=		8	=	
selbständige sibirische Reserve-Bataillone				=	12	= 2	')
Transbaikal-Rasaten-Bat. 2. u. 3. Aufgebots .		•			3	*	

Im ganzen . . . == 14 Regimenter == 75 Bataillone

1) Nr. 6, 7, 9, 10. — 2) Nr. 1 bis 5, 8, 11, 12, Chabarowsk, Mukben, Blagows jeschtschensk, Kanntschakka.

Aukerbem:

Referve-Brigade Sachalin, auf Sachalin gefangen — 6 Bataillone. 2 Etappen-Infanteric-Regimenter aufgelöst — 5

b. Rafaten.

5 Transbaital-Rasaten-Regimenter 2. u. 3. Aufgebots	_	30	Sotnien,
Amur-Rasafen-Heer 2. und 3. Aufgebots	— .	6	\$
Uffuri-Rafaken-Heer 2. und 8. Aufgebots		4	5
6 sibirische Rasaken-Regimenter 2. und 3. Aufgebots	:	36	=

Im gangen . . . -- 76 Sotnien.

Außerdem:

c. Artillerie.

Im gangen . . . = 14 Batterien.

d. Technische Truppen.

fehlen.

e. Trains.

(Trainbataillone.)

1 Uffuri-Train-Bataillon } = 20 Armeetransporte.

Außerdem eine sehr große Bahl Karrens und Tragetier-Kolonnen, die im Lande aus chinesischen Fahrzeugen und Tieren formiert und in Train-Bataillone zusammensgesatt worden sind. Die Vermehrung der Artillerietrains entsprach der weiteren Aussgestaltung dieser Baffengattung.

3. Erfattruppen.

(In der Auflöfung begriffen.)

40 oftfibirifche Erfag-Bataillone,

1 Erfastadre für Brimorsti-Dragoner-Regiment.

2 oftsibirische Erfat-Batterien,

1 Briamur-Erfan-Batterie,

1 oftfibirisches Ersatz-Sappeur-Bataillon -= 4 Sappeur-, 2 Telegraphen= 1 Minen-Außerdem: [Kompagnien.

Rasafenformationen val. Band XXX und XXXI.

4. Feftungstruppen.

- October Section Sect																	
	Info	Knfan: Artillerie							Technische Truppen								
	ter	ie	Bes lagerungss			Musfall: Batterten					nien	agnien	Tele: graphen:		eilung	Bart	
	Regimenter	Bataillone	Regiment	Bataillone	Kompagnien	Fahrende	Bebirgs.	Mdrfer:	Bataillone	Rompagnien	Rommandos	Minen-Kompagnien	Sappeur Rompagnien	Rompagnien	Rommandos	Buftfchiffer-Abteilung	Ingenieur: Belagerungs:Park
Belagerungs:Formationen . Wladiwostof Rifolajewsf Bohjet:Busen Hountschun	- 1 -	- 4 -	1	3	14 - - -		1 - -	_ 2 	12 - - -	48		2 1 1	1	_ 1 _ _		1	1 - - -
Außerdem in Bort Arthur gefangen und teilweise in der Reusor- mation für Wladiwostot* bzw. Nikolajewsk** begriffen	1	4	1	3	1 4	_	1	2	12 ¹) 3*	49 12	2	4	1 ***	1	- ** 1	1	1

¹⁾ In 3 Regtr. ju je 4 Batl.

5. Transamurbegirt ber Grenzwache.

. Bgl. Band XXXI, €. 170.

6. Reichswehr.

Bgl. Militar-Begirt Sibirien, C. 190.

Reuformiert, aber nach Friedensschluß wieder aufgelöft, 1 Brimoreti-Reichswehrdrufchine zu 4 Kompagnien.

Gesamtübersicht ber Kriegsstärke (annähernb)

				(4								
	l -	- Rri	egsf	o l l ft a n	b	Davon noch mobil in Oftaffen						
	Bat. Çst.		Battr. Romp. techn. Truppen		ab- gerundete Ber- bflegungs- ftårte shue Trains 1)	Bat.	Get.	Battr.	Komp. techn. Truppen	ab: gerundete Ber: pflegungs: ftarteshue Trains ¹)		
Europa und Rautasus. Feldiruppen Reserveiruppen Grenzwache	947 597 29	658 536 116	464 183	139 ¹ / ₂ 67	111	368 102 —	42 ² / ₂ 72	176 12	64 ¹ / ₂	Ξ		
3m ganzen	1573	1310	647	2061/2	2 000 000	470	1142/2	188	731/2	550 000		
Eurlestan. Feldtruppen	32 40	48 8	17 8	20	_	_	_	=	<u> </u>	_		
3m ganzen	72	56	25	20	90 000	-	_	<u> </u>		_		
Sibirien und Oftaften. Feldtruppen	165 75	43 ¹ / ₂ 80	69 ³ ,4	83	_	128 75	35 ¹ / ₂	51 ³ / ₄ 14	83	_		
Im ganzen	240	1231/2	833	83	300 000	203	$111^{1}/_{2}$	653/4	83	256 000		
Gesamtstärke ber im freien Felde verfüg- baren Kräfte :		14891/2			2 390 000	673		2533/4				

1) Die Trains find im Gegenfag jum boridhrigen Bericht nicht berudfichtigt worden, well die Berechnung badurch ju unbestimmt und ungenau wurde.

Hierzu treten 260 000 Mann Festungstruppen, mindestens 300 000 Mann Ersatztruppen und etwa 700 000 Mann Reichswehr.

1. Angahl und Berteilung ber Truppenteile auf die Militä

	1	. Fel	p: m	nd 9	Refert	etru)	pen	in .	Rorp	ďĐ	erba	nb			Ī					<u> </u>	2 (jeld	trup	þen	au	er Ber	R or	-
Militär= bezirt.			3nfc	ınter	ie ·	1	R at	- palle	rie	. <u>-</u> . 	8	jelba	rtille	rie	3	nfa	nteri	,		Rai		rie	_		 Feld	arti	 Lerio	
1. Oberstommansbierenber; 2. Gehülfe von 1.; 3. Chef des Sudes	Korps-Nr., Stanbort, Führer	Divisionen (Nr.)	Brigaden	Regimenter	Batallone	Dibffonen (Rr.)	Brigaden	Regimenter	Estabrons u. Sotnien	rtde. Mafchinengero. Ros.	Brigaden (Nr.)	Abtellungen	fabrende	rettende Gebirgs	n (Mr.)	Brigaden Boolmanten		Mascharingew Romb.	Divisionen	Brigaben	Regimenter	Eskadrons u. Sotulen	rtbe. Mafchinengerv. Rbs.	Brigaden (Rr.)	Abtellungen		rettende Rethrox	G 40.15 mm. 6 D
St. Beiers- burg 1. Gen. d. Kav., Gen. Nd). Groß- fürfi Ritolai-	Sarbe St. Feters burg Gen.Lt., Gen. Abj. Harft Baffiltschi- tow	1. G . 2. G .	2	441		1 1.6 1 : 2.6	3. 3	6 27. 28. 20n 4 1001	25 12	2	1.(3. 2.(3. 31.(3		6	2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	PAGE	90 9	1000 1000	3Da	表 ·	\$.	, g	_	rtbe	- F	- 30%	tap	rett	
Ritolaje= witsch von	1.		e	lebe	Ofta	flen.	Zal	belle	auf	Ø.	200	bis :	203.		}		٠.			•							•	
Rußland 2. Gen.d.Inf. Hafentampf, Gen. d. Inf., Gen. Adj. Sarubajew	18. Dorpat Gen.Lt. Fürft Diham- bahırlan- Orbellani	23. 24.	2 2	4 4		1 :	:	•	: ' 		23. 24. 22. 37.	3 2 2 3	7 6 6 8				:			•			,			!		
3. Gen. Lt. Brilewitsch	22. Helfing fors (?) G. Lt. Baron Salja	·	finidind.	4 4	8	2 :	:	11/2	Gend. 9 &				finland. Mgt. 15			I	į ;		. !	1	!			ļ		:		
Wilna	2. Grodno Gen. Li. Bowolozfi	26. 43.	2 2	4 4	16 16	2 2	2	4	24	٠	gem. 72 67	2. rtd.	6	2 .	5. €		f. D ien	ſt:	- !	1.	3	12 1/21. elb- gen-		-	Wörfer is to	•		4
1. (Hen. Li. Krfchiwizii 2.	3. Wilna Gen. Lt. Wolfenau	27. 28.	2 2	4 4	16 16	2 3	. 2	4 1 . gn&	24		44 . 5.	2 3 3. rtb.	6 8	2	!!		i		١			ierie			Я		•	
3. (Sen. 20).	4. 16.	}	(Zieh	e Ost	afien	. Z	abeU	e au	fe	ž. 200) bis	203.			1			!	1								
woniwith	20. Riga Gen. Lt. Betman	29. 45.	2 2	4 4	16 16	2 .		18. D on	6	•	gem. 76. 59.	2 2	6 6	 			1 ₁				,							-1
Warfchau 1.Gen.b.Rav.	5. Warfcau Gen.L. Won- ljarljarsti	7. 10.	2 2	4	16 16	1 14	. 2	4	24		71 .	14. rtd.	4	. ż .			4 16		. !		Salban	2 2. elb		3. (%.	3 7. rtb.	9	2	
11. Gen. Abj. Etalon 2. Gen. Lt. Herschelman	6. Lomfha Gen. Lt. Gribsti	4. 16.		4 4	16 16	1 4	. 2		24		4. 56.	3 2 4. rtb.	8 6 ·	2		1	·	į		2	1	en oar ierio 24	. 1			· 		
3. Gen. Lt. Sfamffonow	14. Ljublin Gen. Lt. Katurin	2. 18.	2 2	4	16	i ii ii	2	4	24	:	2. 18.	3 1 Doi	8 8	 2 .		1 1	!			1			İ	ı				

¹⁾ Anmertungen fiebe am Schluß ber Tabelle.

begirte bes europäifchen Ruftenbe mit Raufafus.1)

berban	b				:		-	3. 5	_		nitoi	idelt	nuger	R		S12		_		4. G r (trup	fa ş Þen			5	Be	ha	ıgêb	пфр	rut			
Tem curios		be 2 1. 8 bom		-		1	3	nfa -	mier		Rich tent2 Muri	ifa- 11.3. geb	Hel arti ri	D IIe.	•	tfan er le	ī	Helb- art		Raballerie		Kriillerie	-	-	3mfanterie	1	mort al.	Heliumas artificate	***************************************	Iedji Ini		ie II isft- biff
Brigaben (918 1 Bataillotte	Sappene (&)	Lefegrabhen (L)	Bontouter (B)		berittene Telegr. Aruphen	Trainfabre Batallone	Divifionen (Fr 12)	Brigaben	Regimenter	Batallone	Regimenter	Sotnlen	Brigabett (Kt.)	Batterlen	Brigaden (Rr.)	Regimenter	Batallione	Brigaden (Nr.) Batterlen	Infanterie Batallone	Regimenter	Prioaben (92)	Batterlen	Festung Rame	-Rla∏e+)	Regimenter		Rusfallbatterten	Bataillone Quantum	Wheen Pourb	Sappeur Romp	Rombagnien	Abteilungen
1 5.18 01.00 10 11.00 10 11.00 10 11.00 10 11.00 10 11.00 10 11.00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	5 4	1 1 Farn fen		4	: : :										50.	3	#trajongel8f ⊢ a		17 jigjabjito		0	Lebrtruppen	Pronftabt Peters- burg Sweaborg Bhborg	1. 3. 3.	1	2		5 21	4.	1 1 000	1 .	
	,															•				,								,		1	1	
2 4 9 9 5 1	4 4	1 1	23	4 4		1.2.	60. 62. 79.	1 1 1	4444	16 16 16		-	gem 52.1 53.1 9em	9				1 6	16 นียายีเกบ			2	Rowno Libau Ulii- Dwinst Eroduo	1. 2. 3. 8.	3	6 1 1 1 1		5 20			1 1	1 1
4 10. 15. 26.98 59.798.	4	1 1	23			3.	46. 47 48. 49.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4444	16 16 16 16					*				aufgelöft «				Warican Nowo-Ge- orgiewst Segribe Breft, Litowst Iwango rod Offoweg	1. 3.	4 2 1	8 8 4 3	1 1 1 2 1		4 4	Ė	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1

.		~ . 15									•		===			-		==	-		~						
DHIHār- bezirī.	1.		o= ur —— Infa		eferbe e	rup:	pen 1 R ab)	_	10 elbai	 rtiAe	rie	 31	ıfan	terie]		_	Felb Uerie	tru	_			acoti Aerie	7
1. Oberstonman bierenber; 2. Gehülfe bon 1.; 3. Chef des Stabes	Rorps-Nr., Stanbort, Hührer	Divisionen (Rr.)	Brigaden	Regimenter	Bataillone Maichtnengen Romb.	Divisionen (Rr.)	Brigaben	Regimenter	Estabrons u. Sounten	troe. Majantinatio. Moo	Brigaden (Nr.)	Abteilingen		Gebirgs.	Divisionen (Rr.)	Regimenter	Bataillone		Strocken	Regimenter	Estadrons u. Sotnien	rtbe. Mafchinengew Rbe.	Brigaden (Rr.)	Abteilungen	; ; ; ;	rettende	A Warter
	15. Warfchau Gen.Lt. Weiß	6. 8.	2 2	4	16 16 1	<u> </u>		4	24	<u> </u>	38.		6		,	,	:				1	:		1			•
Поф	19.		8	iehe	Oftaf	ien.	Tab	elle	auf (Ø. :	200	bis 2	203.		1	,	' !	l	i	-		'			}	:	İ
War ic hau	1. K av. Warshau Gen. Lt. Shutlewort				.!.	5. m. 6	2 2	4	24 24		•	5. rtb.		2 3. (§.		1			1	1	· ·	<u>;</u>					:
	2. K av. Warichau G. Lt. Splow		١.		. .	15 15	2	4	24 24			6. rtb.		2 .	l i	!			1			:		ı	¦ .	! ,	
	9. 10.	}	4	Sieh	e Osta	fien.	Za	bell	e auf	3 .	200) bis	203.		3.	Ed i Ofta	. fieh	٠,	9. 0.	2 4 2 3 2 4	24 18	.		9. rtb	. .	2	٠,
Kiew 1. Sen. Li. Sjuchom: Iinow	11. Rowno G. Lt. Fullon	11. 32.		4	16 1 16 1	11	. 2	4	24		11. 32.	2. 3. 11. rtb.	6 8	2 .	1	 		G	em af.	2 4	3. Felb		:	inid Q 2.		2	2 .
2. 3. Gen. Lt.	12. Winniza Gen. Lt. Schmidt	12. 19.	2 2	4 4	16 1 16	12	. 2	4	22		12. 19.	2 3 2. Doi	6 8	2		1			1	,	gen bar mer			6. 7.	б .		
2)dibriii	21. Riew G. Et. Drafe	33. 42.	flebe 2	Rai 4	najus 16 1	·	.		.		4 2.	2	6	<u> </u>					!	i)				Wörfer		;	
Obeffa 1. Gen. b. R. Baron Raulbars 2. 3. Gen. Li. Besrabest	7. Sfimferopol Gen. Lt. Bar. Meller Satomelsti	13. 34.	2 2	4 4	16 1		1 .	7. 20. 23. Don & Rrym Tat. Halb R.	20		13. 34 .	3	. 6 8	. . - -	4.	Sch.	fleb flen	•	8.	2 4	24 Doi 1/24 Felt gen bar mer	n :	14. 15).	2	
	8.	<u> </u>	ę	žiehe	Ofta	ten.	Zal	belle	auf	3 .	200	bis	20 3.		Ļ			1					L			1 ;	
Mostau 1. Gen. Lt. Serfchelman 2. Gen. Lt. Glasow 3. G. Lt. Bar	Oreus	1. Gr. 2. Gr. 3. Gr.	2	4 4	16 16 16	1 .	2	31. 32. £00 £	12		1. Gr. 2. Gr. 3. Gr.	! 2	9 6 6 5.			. 1	.		. !		D 01			! ·	. 		oldio. (Seb. Com. P
Raufch v. Traubenberg	13.	 }	(Steh	e Osto	ifien.	Zo	ıbell	e auf	8	. 20	0 bis	203.			1					-	-	L	1	!		1110
Rafan 1. Gen. d. 3 Karaß 2. 3. Gen. Lt. Janshul					· .		-	,	1.,					1.1		1			. !	Miradan	Orenburg (2)			.		The Ask Com	olulo Geo. Cam. 7

(mpan)	3. Refervetruppen ar	ußer Karpsverband Stämme	4. Erfah: iruppen	5. Feftungstruppen
Technische Truppen einschl Rei Formationen Kompagnien	Infanterie Rafa- fen 2. u. 3. Nufgeb	Felds artilles Infanster delbs	Rome Raballerie Artillerie	Suffanterie Suffan
ne (E) ne (E) ne (E) vontonier (E) Enfrichtlier (E) berittene Telegr Truppen Trainfadre Basaillone	Divffonen (Nr.)?) Begimenter Batallone Batallone Repmenter?)	Brigaden (Rr.) Batterten Kegimenter Batallone Brigaden (Rr.) Brigaden (Rr.)	er er (Hr)	errter four Mr 91 (9) Ibatterten ganten Romp ur Komp ur Komp ur Komp
3 7. 3 1	51 1 4 16 1 6 68. 1 4 16 1 6	51. 6	17 5. 6 1 1 Dubn	3. 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
5. 11 4 1	52. 1 M M 1 8 53. 1 Oftaften 33. 50 1 4 16 570 1 4 16	5. , 2	Restic	ntow 3
6 1. 3 1	55. flebe 4 24 72. Oftaften 56. 1 4 16 73. 1 4 16 77. 1 4 16 77. 1 4 16	58. 6 . 2. 3 60. 6 61. 6	18 2 6 1. 3 3 6 1 1 4 6 6 6 7 9	
	54 fiehe 13 72 13	57 4 6 58. 4 59. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 1. 6 3. 3 1 gag	

		1 741	p m	nd S	Refere	ctru	фен	im <i>Q</i>	orps	DCI	ban	•			1					2	&cD	шф	фст		j et	Rot	D6:
Miludr begart.		1	Infa	nier	ie	1	æ	avaller	ie	•	3	elba	rtiff.	erie	3	nfa	mierie	T		dava	Lerie		l	Zell	arti	_ Ceri	ie -
1 Cher- fonman dierenber: 2. Gehülte bon 1; 3 Chel des Ziabes	Rorps Rr , Ztanbort, Führer	Divisionen (Re)	Wrigaben	Achmenter	Bakallone Mafchiengen Romp		Prigaben	Hegimenter	Colabrons u. Zointen	ribe Majahiringeru Ros.	Brigaben (9fr.)	Abtellungen	-	Gebtras	en (Mr.)	Prigaben		Childrengero Acomo.	Grigaben	Regimenter.	Cefabrons u Zotulen	rede. Wasfalmengenu Ros.	Brigaben (Dr.)	Abteilitugen	_	בנוניוסר מפוייסים	n. Wherer
Ton Gebier 1 G. L. Hirft Edojewski Mahlow 2 Gen. Li (Gretow 3				•				•			٠	٠	·	•							2 on				•		
Raulajus 1 Gen. d. R G A. Graf Boronzow Lafajlow 2 Gen. Li	1. Rantaf. Alexandro Dol Doridinfig Tiftis Gen. Lt. Jastewitich	20. 39. and 33.	2 2 2 21. 1	A. S		R af. 2.	2	4 babon 1 Rub. 2.Aufg 8 babon 12 eref 4 Rub. 2 Aufg	48 ' I		20. 33.	2 2 3	6 6 8	. 1	8	Lungipa means	2. Rauf Raf Div. o.			•	12 DRi- ligen 5. Felb gen- bar- meric		Rub. Raf.	7 15 % 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		י אַנונון אַ	. 2
Malama 3. (Ven. Lt. Zchatilow	1. Kaulaf. Tiflis Gen. Lt. Faddjejew	At. Gren 21.	2 1.2.	4	16 1 16 1 8 2			71/2 davon 2 R ub. 2 Aufg	44			2 1. 2 2. 2. 2. 2.	6 6 2	. 1			bab. 3 bel 1. 2						ď		•	15.7°	
Zufammen in Europa und Rautafus	17 N. R 2 R. R.	33	71	141	557 45	18	37	92.1/2	545	?	35	88	230	26 5	1	3	4 22	1 :	5 11 :	212,2	1551	2 ?	4	20	23	12 13	3 14

1 Kaul. A. 19 B. Befestigung; sehlt eine Klasseichnung, so gilt der betr. Ort amtlich nicht mehr als Festung. — 5) Bon den

2. Anzahl und Berteilung

1. Militarbegirt Cherfonnnandierenber Gen. 2t. Subbotitich; Gehulfe

			_	ı	rup	pen	im R	or þ	svert	a :	n d			•	
		Infant	erie		1	Rat	allerie	-	1	Arti	Uerie			Inge	nieure
Zurteftanifche	2 0)	liben	Refert	c	l	*-	i	:	[;	Batt	erten	1		.
Armeelorps	Prigaben	Kataillone Maichinen gew. Komb	Brigaden	Bataillone	Divisionen	Brigaden	Regimenter	Somien bzw. Echwadronen	Brigaden	fabrende	(Sebirgs.	Mörfer.	rettende	Bataillone	Sappeur Romp. Telcar, Romb.
I. Zajchlent (V.L Wasiewsti	1. Turf. 2. 3. 4.	4 2 4 2 4 2 4 2	, 1. Zurf.	4	Turt. Raf.	2	i 4	16	1. Turf.	5	dav. 1 rtd.		burg -	Turi. Sapp.	3 1
Michabab	5. Turf. 6. 7.	4 2 4 2 4 2	2. Turi.	4		Trans lasp. Ras.	einschl. Turt menen Glb R	18 und 2 Aftra chan	2. Qurt .	4	1	1	Puban	Trans fajp. Sapp.	2 1
Zusammen	7	28 14	. 2	8	1	. 3	71/2	36	2	9	3	1,	2	2	5 2

Obertommandeur Gen. Lt. Suchottn; Gebulfe 1. Beftfibirifches Schübenbataillon; 3. Sibirifches Rafaten-

bet	bant	-								3.	99			rup			er	Ro	·		rbar			4. G	irfa þþ	₽-			- !	5. 1	Tef	tun	gs	tru	pþei	1			
eita	Lech fchL								-	31	ıfaı	_	rte	Reten	ija 2.u.3 fgeb	8	elb:	3	mfa teri		80	lb: ri.		Ochollond	ממנונו	Writtlerie	_			Ī	Infanteric	= je 1 Bat.	 	lino#.	artifferle		Ted Tri		
Bethaden (C.	Bataillone	Sohheir (3)	Roll () instruction	Rontonfer: (%)	igi	ontifering (8)	bertitene Telear Trubben	Trainfadre Bataillone		Divisionen (Rr.)?)	Sorting and an an an an an an an an an an an an an	SACHINGTING.	Bataillone	Regimenter ")	Sotnien	Brigation (Mr.)		Brinaden (Nr.)		Bataillone	Brigaden (Rr.)	Batterien	Infanterie Bataillone	Regimenter	Cetabrone	(9kr.)	Batterten	Feftung Name	Plaffe*)	nter	-	E	Musfallbatterien	Bataillone Geft		Minen-Romp.	Sappeur Romb.	3	Kbtellungen
											:	•	•	22. 35. 41. 48.	fatrs 2		9.19.166		.						.	2.	3.							,					
M. dava	1.8	1	1 :					Ri Sa Bi	1.			13 _ 18 Onhou	Plafun 3. Aufg. &	2 Ruban, 3 Teret _{cs}	30			3 63 64 65 66	4			7		At.). I	•	1	Baium Kars Alegan- bropol außerbem	3. 3. 98.	1	1 2			2 3	7 12 1 4	l	1	1	
8		auf	ter	7:18 ben 1 2	t	•	. . þ.	51	/2	16 1	.6 6	4	262	32	186	6	54	8	15	50	4	19	աւքցուծք 13	91/2	64	3	18			18	50	4	5	52	215	12	12 11. 4	-	1 7

anjeckellten Reserve-Divisionen haben nur einen Divisions, und Brigade Stab. -- I Es unterstehen 63., 64. dem 2. Kaul., 65., 66. dem im Mil. Bez. Kasan und im Dongebiet aufgestührten Kasalen Ryten. durfte ein Teil inzwischen in andere Mil. Bezirte verlegt worden sein.

ber afiatischen Truppen.

Turtestan. Gen. Lt. Ssacharow; Chef bes Stabes Gen. Maj. Zewreinow.

	g e l	bir	uþ	pen	a 11	g e ı	· R	orpø	perl	b a n	b.			Festungs Ti	rupper	n
Zhüşen		balle	rie	8	Artil Uttive	•		<u> </u>	Inge	nieure	· .		Pomp.		Feftu	mgs Acrie
Brigade Baioillone work sem Domin	Brigaden	Regimenter	Schwadronen	Abtetlung	fabrende Batterie	Gebirgs. Batterie	Referve Rabre Batterie	Brigade	Etfenbahn: Batailione	Selbst. Etsenb. Komp.	Pionier Romp	Telegraphen Komb	Train-Radre-Romp.	Festung Jeg Sestung	Bataillone	Rombagnien
8. Zurt. 4 2	2 West Stbir	2	12	Weft Sibir.	1	1	2	Turf. Eifenb.	2 311 5 Romp.	1 joines	1	1	1	Rufcht 3. Termes B. Karft B. außerbem Turf. Heftgs. Artillerie	1	3 1 1 3
1 ; 4, 2 Sibirien	1	, 2	12	1	1	1 .	2	1	. 2	1	1	1	1		1	. 1

fehlt 3. 3t.; Chef des Stades Gen. Maj. Bodyr. Regiment: Kafaten-Galb-Regimenter Irhitst und Krafnojarst.

2. Refervetruppen.

a. Infanterie.

3 sibirische Infanteric-Divisionen	 12	Regimenter	_	48	Bataillone	:
selbständige sibirische Infanterie-Brigade		=		4	=)
= Bladiwostof Infanterie-Brigade				_		
(J. R. Chabarowsk u. Blagowjeschtschensk)	2	\$		-8	\$	
selbständige sibirische Reserve-Bataillone			=		=	2)
Transbaikal-Rasaten-Bat. 2. u. 3. Aufgebots .	 •		=	3	=	

Im gangen . . . = 14 Regimenter = 75 Bataillone

1) Rr. 6, 7, 9, 10. — 2) Rr. 1 bie 5, 8, 11, 12, Chabarowell, Mutben, Blagowjeschtschenst, Ramtichatta.

Mukerbem:

Reserve-Brigade Sachalin, auf Sachalin gefangen = 6 Bataillone. 2 Ctabpen=Aufanterie=Regimenter aufgelöft

b. Rafaten.

5 Transbaikal-Rasaken-Regimenter 2. u. 3. Aufgebots		30	Somien,
Amur-Rasafen-Heer 2. und 3. Aufgebots		6	=
Uffuri-Rasaten-Beer 2. und 8. Aufgebots	<u></u>	4	=
6 fibirische Rasaken-Regimenter 2. und 3. Aufgebots	==	36	=

Im ganzen . . . == 76 Sotnien.

Außerdem:

c. Artillerie.

8 fahrende Batterien, Transbaital=Rajaten=Batterien 2. Aufgebots = 2 reitende

Im ganzen . . . = 14 Batterien.

d. Tednifde Truppen.

fehlen.

e. Trains.

(Trainbataillone.)

1 Ilffuri=Train=Bataillon } = 20 Armeetransporte. 3 fibirifche Train-Bataillone

Außerdem eine sehr große 3ahl Karren- und Tragetier-Rolonnen, die im Lande aus dinesischen Fahrzeugen und Tieren formiert und in Train-Batgillone zusammengefaßt worden find. Die Vermehrung der Artillerietrains entsprach der weiteren Ausgestaltung biefer Baffengattung.

3. Erfastruppen.

(In der Auflösung begriffen.)

40 oftfibirifche Erfats-Bataillone,

1 Erfastadre für Brimoreti-Dragoner-Regiment.

2 oftfibirifde Erfats-Batterien,

1 Priamur-Erfan-Batterie,

1 oftfibirijches Erfat-Sappeur-Bataillon = 4 Sappeur-, 2 Telegraphen- 1 Minen-Rompagnien.

Rasakenformationen vgl. Band XXX und XXXI.

4. Feftungstruppen.

							<u> </u>										
	In	ian:			A r	t i	[]	[e	rie	:			Tec	hnisc	e Tr	up	en
		rie	la	Beri	e= ungs=		ısfo		Fest	ung	3 =	ien	nien	Te grap		gunj	art
	Regimenter	Bataillone	Regiment	9	E			Merfer:	Bataillone	Rompagnien	Rommandos	Minen-Kompagnien	Sappeur-Kompagnien	Kompagnien	Rommandos	Luftfchiffer-Abteilung	Ingenieur: Belagerungs-Park
Belagerungs:Formationen . Bladiwoftof Rifolajewsf Boßjet:Bufen Hountschun	_ 1 _ _	_ _ _ _	1 - -	3 - -	14		1	2	12 	_ ,48 1 -	1 1	2 1 1	<u>1</u>	<u>-</u>	_ _ _ _	1 -	1 - - -
Außerdem in Bort Arthur gefangen und teilweise in der Reufor- mation für Bladiwostot* bzw. Rikolajewsk** begriffen	1	4	1	3	14	2	1	2	12 ¹) 3*	49	2	4 * 1	1	1	- ** 1	1	1

¹⁾ In 3 Regtr. zu je 4 Batl.

5. Transamurbezirt ber Grenzwache.

, Bgl. Band XXXI, S. 170.

6. Reichswehr.

Bgl. Militar-Begirt Sibirien, G. 190.

Reuformiert, aber nach Friedensschluß wieder aufgelöst, 1 Brimoreti-Reichswehrdrufchine zu 4 Kompagnien.

Gesamtübersicht ber Kriegsstärke (annähernb)

	I	R r	i e g ø j	o l l stan	b	2	abon r	10ch m	obil in O	ftaften
	Bat.	Gst.	Battr.	Komp. techn. Truppen	ab: gerundete Ber: hflegungs: ftarteshne Trains 1)	B at.	Gøt.	Battr.	Komp. techn. Truppen	ab: gerunbeie Ber: pflegungs: itarle shne Trains ¹)
Europa und Raukasus. Feldtruppen Reserveiruppen Grenzwache	947 597 29	658 536 116	464 183	139 ¹ / ₂ 67		368 102	42 ² / ₂ 72	176 12 —	64 ¹ / ₂ 4	
3m ganzen	1573	1310	647	2061/2	2 000 000	470	$114^2/_2$	188	731/2	550 000
Turfestan. Heldtruppen Refervetruppen	32 40	48 8	17 8	20 —		1.1	_	=	<u> </u>	
3m ganzen	72	56	25	20	90 000	-				
Sibirien und Oftasien. Feldtruppen Reservetruppen	165 75	43 ¹ / ₂ 80	693/4 14	83		128 75	35 ¹ / ₂ 76	51 ³ / ₄	83	
3m ganzen	240	1231/2	833/4	83	300 000	203	$111^{1}/_{2}$	653/4	83	256 000
Gefamtstärte der im freien Felde verfüg- baren Kräfte :	1885	14891/2	755 ³ / ₄	3091/2	2 390 000	673	2253/2	253 ³ /4	1561/2	806 000

1) Die Trains find im Gegenfat jum borjabrigen Bericht nicht berudfichtigt worden, weil die Berechnung dadurch ju unbestimmt und ungenau wurde.

Hierzu treten 260 000 Mann Festungstruppen, mindestens 300 000 Mann Ersatzetruppen und etwa 700 000 Mann Reichswehr.

1. Angahl und Berteilung ber Eruppenteile auf die Dilitär

-1	1	. Fel	b∗ u	nd S	Refer	beti	nipp	en f	m s	?or p	ěυ	erba	nb		,	Ī							2.	Feld	truj	pei	ı au	her	R	rps.
Militär= bezirf.			Info	nite	- te	İ		Rave	aller	te	_	8	jelba	rtille	rte	-]-	311	fan	 terio	:		Rai	bal	lerie	_		Fell	oari	ille	rie
1. Oberstommans bierenber; 2. Gehülfe von 1.; 3. Chef des Stades	Korps-Nr., Standort, Führer	Divffionen (Rr.)	Brigaden	Regimenter		Mafchinengew. Komp.	Dtvissonen (Nr.)	Brigaden	Regimenter	Estadrons u. Somien	rtde. Maschinengew. Rds.	Brigaden (Nr.)	Abteilungen	fahrende		Childenen (W.)	Stranberr	Regimenter	1 .	Majchengew Komb.	Divisionen	Brigaben	Regimenter	Estadrons u. Sotnien	ribe. Mafchinengem Roe.	Brigaden (Rr.)	Abteilingen	fabrende		Gebirge u. Merfer un
St. Beters- burg 1. Gen. d. Kab., Gen. Adj. Groß- fürfi Mtolat-	Garbe St. Peters- burg Gen.Lt., Gen. Abj. Fürst Wassistitchi- tow	1. (3). 2. (3).	2 2 G. Sh.	4 4 1	16 16 5	1	L.(%. : 2.(%.	2	28. on 4	25 12 24 1 25 25 25 25	2	1. (9. 2. (9. 98. (9	2 2 2 ⊗. ⊗. Ø.	6 6 2	5						-			1 ¹ / ₂ Lehr trup pen				-		
Nitfolajes witfch bon Rußland	1.		Ø	iebe	Ditt	after	u. S	Labe	lle (auf	Ø.	200	btø :	203.				!		١	1	1							İ	
2. Gen. d.Inf., Hafentampf, Gen. d. Inf., Gen. Adj. Sarubajew	18. Dorpat Gen.Lt. Fürft Dibam- bahırlan- Orbellant	23. 24.	2 2	4 4	16 16	1	:		:	:	•	23. 24. 22. 37.	3 2 2 3	7 6 6 8								1						!		
3. Gen. Lt. Brilewiisch	22. Helfing- fors (1) G. Lt. Baron Salza		finland Safits	4	8	22		. 1	1/2	Gente. 98			٠	Autemo.				:								1	, , l		i !	The state of the s
Wilna	2. Grodno Gen. Lt. Powolozfi	26. 43.	2 2	4	16 16	2	2.	2	4	24		gem. 72 67	2 2. rtb.	6 4	2	. 5.		h. f afte	DI II	t.		1.	2	12 1/21. Feld- gen= dar-		٠	Werfer is to			. 2
1. Gen. Lt. Krschiwizii 2.	3. Wilna Gen. Lt. Wolfenau	27. 28.	2 2	4	16 16	2 2	3. ·		1 que	24 6	:	44 . 5.	2 3 3. rtd.	6 8	2									nerte			S		1	l
3. Gen. M. Linvinow	4. 16.	}	6	Steh	e Di	tafi	en.	Lab	elle	au	9	5. 20 0	bis	203.				ı		١	į		:		-			!	İ	
EIIIOUIDID	20. Riga Gen. Li. Belman	29. 45.	2 2	4	16 16	2	. !	1	8.	6		gem. 76. 59.	2 2	6			'											!	<u>:</u>	
Warfcau 1.Gen.b.Kab.	5. War ja au Gen.L. Won- Ijarljarsti	7. 10.	2 2	4	16 16	1	14.	2	4	24		71. ·	14. rtd.	4	ż	. 3 . 8 1 2	. 2 . 3 . 3 . 3	4 5.}	16 after	1	.	1	Schoone	2. 3 elb-		3. (3).	7. rtb.	9	2	
11. Gen. Abj. Stalon 2. Gen. Lt. Herschelman	6. Lomfha Gen. Lt. Gribøfi	4. 16.		4	16 16	1	4.		4	24		4. 56.	3 2 4. rib.	8 6	2						7.	2	,	gen bar neric 24						
3. Gen. Lt. Sfanisonow	14. Ljublin Gen. Lt. Katurin	2. 18.	2 2	4 4	16 16	1	1.	2	4	24		2. 18.	3 1. Don	8 8	2						ļ		ı					!		

¹⁾ Anmertungen fiebe am Schluß ber Tabelle.

begirte bes europäifchen Rufflanbs mit Rantafus.1)

berba	ıb							3. 9				en c	ußer	æ		bert Stå:	-		1	l Gr irub	faş: þen			5	8e1	tun	gētr	nppei	ıt			
Ted enich			Evith princ pagr				3	nfa	nter		Referiz		Şel ariti ri	D= Ic= c		lan:	ī	Helb: art	ŀ	Raballerte	Stratification	1 4444444444444444444444444444444444444			3mfanterte	te 1 18 at		Feftungs artitlerte	20	rup;	iche pert Suft Ichti	
Batallone	Sappeur (3)	Telegraphen (E)	1	Gefenbahn- (G.)	-	Trainfadre - Berallone	Divisionen (Pr.)2)	Brigaben	Reginenter	Batatlione	Regimenter	Sotulen	Brigaden (Rr.)	Batterlen	Этаравен (Ук.)	Regimenter	Octumblic	Brigaben (Dr.)	Infanterle Batalllone	Regimenter	Brigaden (Dr.)	Batterlen	Beftung Name	Riaffe 41	Regimenter	Belage Met 98. (Ber	Rusfallbatterlen	Batatllone Rombaguien	Minen-Routh.	Telegraphen Roos	Rompagnien	
1 518 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 4	1 1. Hun ben	1	4			-				A MALAMATA		•		50.	3	61 igraffingers 16	.1	andgelön 21	(9. 1		Lehrtrubben 20	Aronfladt Beterd- burg Sweaborg Whiborg			2	1	5 20 1 1 2 10 1 4	1 1 3	1.		
					4											,				!					1						1.	
2 3.4 2 88 0 3.8 5 4.6 5 4.5 5 4.5	4	1 1 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	23	4444		124	60. 62. 79.	111111111111111111111111111111111111111	444	16 16 16	-	• • •	gem 52,1) 53,1) gem 55,1)	8 6 8					16 Hgpc1984			2	Rowno Lift]* Dwinst Grodno	1 2. 3 8	3	6 .	1	5 20 3 12 1 5		1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	
4 10. 15. 15. 15. 15. 17. 19. 19.	444	11::	233			3.	46. 47 48. 49.	1 1 1 1	4 4 4	16 16 16 16								1	2 រៀងប្រឹក្សាល	-			Warfcau Nowo:(He- orgiewst Segrihe Brefl: Litowst Iwango: rod	1 1 3 1 2. 3.	4 2	8 . 4 . 3 . 4 . 2	1 1 1 1	;	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

		_	_				_				==		_		.==		-							_			
Militär:	1.	Bell	b= ui	nb 9	lefert	etru	þþei —	tm	Rorp	ŝb.	erbaı —	ıb			 		-				2. Fc	lbtru	pper	_au	her l	Rorp	1 8 :
bezirt.			Infa	nter	ie		R	avalle	rie		8	elba	rtille	rie	3	bufa	nter	ie	ŀ	Rat	aller	e		Felb	artil	lerie	
1. Obers fomman:	Rorps Nr.,			-			 i		5	ê		-	B at	terien	Ī	1		<u>ٿ</u> .	-	T	5	ě			880	itteri	en
dierender ; 2. Gehülfe	Standort,	3			Bataillone	2	; ; ;	1	Cotmen	1900				1	٦			Romp		į	Argumenter	rtbe. Wafdinenger, Rbs	_		1	1	Morfer
von 1.; 3. Chef des	Führer	n (Nr.)	_	Ē	ۇ' ۋايور			Ę	# # P	O tuci	1 (Nr	ng Haf		<u>:</u>	n (Mr.		 발 일	ngcto	u.		<u>.</u>	ome.	Ę	E			u.
Stabes		Divisionen	Brigaden	Regimenter	Bataillone Maichinen	Dinifionen (Dr	Parlochen	Regimenter	Estabrons	rtde. Maschinengew	Brigaden (Nr.	Abteilungen	fahrende	rettende Gebiras.	Į į	gaper	Megumenter.	Majchnengew.	Divisionen	Ortgaben		. SD	Brigaben (Rr.	Abteilungen	fahrende	Gebirge.	Sout.
		ä	ğ	š	\$ 8	É	8	8	20	£	ž.	<u>\$</u>	đ.	12 5	ā	\$	8	Š	ĕ	E 8	1 3 N	É	क्र	SE SE	\$	F &	3.6
	15. Warf a jau	6. 8.	2 2	4	16 16	1 1	3. , ;	2 ¹ 4	24	! :	17. 38.	2 2	6	1.1.		i				ı I	1	I		: : :			;
į	Gen. Et. Weiß 19.	-	e	iebe	Dfta	flen.	ı	abelle	auf	ø.	200	bis 2	203.	<u>' </u>	1			İ		` ;		i					1
Поф	1. R av.		١.	.	1.	. [j. 1	2 4 2 4	24			5.	.	2		. !	,	Ì		: !	Ì	!		i	11	1	
Barfchau	Warfcau Gen. Lt. Schutlewort		i	i	. Ì	1		2 4	24	;		rtb.		(3. (3.	l	;				İ	•	i		 		ł	i
	2. R av. War ic au				i -	1	6. 5.	2 4 2 4	24 24			6. rtb.	-	2		1 1				:	i					ļ	i
	G. Lt. Sylow 9.	ŀ	1	· 	<u>' .</u>		1		<u>!</u>	Ш		<u> </u>		! !	╀		_		_	1	+	<u>i</u>	╀	<u> </u>	$\frac{1}{1}$	 	\dashv
	10.	<u>}</u>	-	Sieh	e Dit	after	1. S	Eabell	e au	1 6	3. 200	bis	203.	7 7	. 3	Oft Dit	h. fi after	ebe It	9. 10. 2.	. 2	3 1	8	:	9. rib 1.	. :	2' . 2 .	` :
Riew et	11. Rowno	11. 32.	2 2	! 4 ! 4	16 16	1 1	1. ⁱ	2 4	24	٠.	11. 32.	2. 3.	6 8			! . !			Ge Ka	m.				Oren		. ،	•
1. Gen. Lt. Sjuchom- linow	G. Lt. Fullon	_	ļ	i !		┸				Ĺ		rtb.		2		ļ,				!	Fe Of	lb='		2.	1.	. 2	
2.	12. Winniza	12. 19.	2 2	4	16 16	1 1	2 .	2 4	22	٠.	12. 19.	3 2.	6 8			٠.	i	-		' '	me	n= r= rte		Sel 6.			2
3. Sen. Lt. Mawrin	Gen. Lt. Schmidt	_		;			<u> </u>		İ			D0	n ·	2	_		1			į '		!	İ	7. 8.			2 2
Dubtin	21. Riew	33. 42.		R a	utafu 16	1	. !	.' .		١.	42 .	2	6		1	,	1							Mörfer	:		,
Dbeffa	G. Lt. Drafe 7.	13.	2	4	16	1	1	217	20	Ī	13.	2	6	11	†	37.6	6. ft	aha.	8.	2	4 2	4	14.	1 2	1 6		\forall
1. (Sen. b. R.	Sfimferopol	34.	2	4	16	1	• !	. 3 ¹ / ₂	.		34 .	3	B				afte		۱	-	 30	on	15	, 8.	8	2	
Baron Kaulbars	Gen. Lt. Bar. Weller- Salomelsti		•				ı	23. Don		'		1		. 1					1		3/: Ge	TD:		ntb 5.		. .	2
2			•		•	1	1	7. 20. 23. Dor				ı	1					1		! !	De	ir.	1	Merfer 5	1 1	i	
3. Gen. Lt. Besradezfi	8.	_		×ich:	: Ofto	.fien	1	abell	_	2	200	his	203		-					. 1					, , 		
		├.	Τ	A	1	Ť	-	2 4					200.	: 1	╁	: ! i	i	<u> </u>	H	<u></u>		•	╁	1	•	1,	\dashv
Mostau 1. Gen. Lt. Herschelman	Grenadier Wostau	(Sr. 2.	2	4	16	1	1.	. 2	1	٠.	1. Gr. 2.	3	6	1			• '	. .		1	D	on	1		1:	. 1	
2. Gen. Lt. Glasow	Gen. Lt. Oreus	(Br. 3.	2	1	. 1	1		31.	•		(Gr. 3.	. 2	· 6	1				1		1	1	-	1	!		Seb. 8	
3. (9. Lt. Bar Raufch b. Traubenberg	13.	(3r.		Sieh	e Di	after	ı. S	Eabel		f e		1.rt) bis			1		}			! !		İ		:		offflb. (Reb. 18ttr	
Rajan	<u>'</u>	Ĺ			1. 1	Τ	. 1			Ι.	Γ.		Ϊ.	1.	†	1 . !	. 1	1	1.	1.1	1/2	2	1.	-		. 7	\Box
1. Gen. d. 3 Karah				!					1	•		-	' '	1		1		1.	ľ		Aftrachan ₂ bura (2)	2		į			
2.			r I	•				1		ļ.		!		1			1				Mftr	Ural (I) e		ĺ	!	offfb.Geb.Bttr.	
3. Gen. Lt. Zanshul	l			1					1			ı	i I				1			1	Q	ੜ		ļ		E S	

verbanb	3 Refervetri	uppen außer Kor	peverband	4. Grfan truppen	5. S et i	ungstruppen
Technische Truppen einschl. Res Jormationen		emidelt Rafa en 2. u. 3. Austgeb.	Ziamme Infan Jelb- terie art.	Raballerle Artillerle	3nfanterie	Technistic Truppen Suft Staiff
Batalllone Zaphenr (Z) & Lefegraphen (T) ge Boutonter (K) ge Elfenbahn (E) gin Eutfichtfer (E) gin Luftfahfer (E)	Divisionen (Nr.).2) Befahrenier Betaillone	Beginnenter") Sotulen Getgaben (Ar.)	Betgaben (Nr.) Regimenter Bataillone Bergaben (Nr.)	Infanterte-Batallloue Regimenter Estabrons Brigaben (It)	Rame 3. Selanie 1. 3. Selanie	terles terles cu Romp rii Roos
3. 7 3 1 4 5. 2 14 4 1	51. 1 4 16 68. 1 4 16	1 6 51. 9	 .,. .l.	17 5 6 . 1	Dubno B	1 1 8 8
군 4.명. 이 5.명:1				aufgelöfi.		3.
5. 11. 4 1 2 3. 8. B. 2 3. außerdem 1 Seebataillon zu 2 Kompagnien	52. 1 4 16 53. 1 Ditafien 3 69. 1 4 16 70. 1 4 16	13000 13000 10000	j 3	215 g. 6	Sewasto pol 2. Rertsch 3. Otschalow 3. Sember . Obessa	1 2 8 1 1 1 1 2 8 1 1 1 1 5 1 1
6 1.93 3; 1 2.93 3 1 3.33 2 1 5 4.93 2; 1 5.53 2 1	55.	4 24 58. 6 60. 6 61. 6	2.	3 18, 2, 6, 1, 3 3, 6, 1, 4, 6, 6, 6, 6, 7, 9		
		7. 8. 13.—18. ci Orenburg: 6.—8. Ural; 3. 2.u.3 Aftrochan	57 4 8 58. 59. 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 1 6 3 3 1 93 95		

		1. Zeld,	und Ref	erb	rtrupp	en im A	orpsv	erba	nb							2	. Felbi	trup	þer	aur	her s	Rorp	3.
Militär bezirt.	-	31	nfanterie		-	Ravaller	te -	1	zelde	artille	rte	31	nfan	terie	1	Ravo				Zeld	artil	Ierie	
1. Ober- fomman- bierenber; 2. Gehülfe bon 1.; 3. Chef bes Ztabes	Korps-Nr., Standort, Führer	Divisionen (Nr.)	Beginenter Batallone	Mafchirengew Romp	Dibftonen (Rr.)	Begimenter	Estabrons u. Connten	Pricaben (Mr.)	Abteilungen	fahrende		i (Nr.)	Regimenter	Bataillone Moffelhenoem Domn	. 1	Regimenter	Estadrons u. Sounten	rtbe. Mafchinengem.Rbs.	Brigaben (Rr.)	Abietlungen		birge	F. Saub. 11. Mörfer
Don-Gebiet 1. G. E. Fürst Obojewsti- Maßlow 2. Gen. Lt. Gretow 3. ?																	20n		٠				
Raulafus 1. Gen. d. A. G. A. Graf Boronzon Dafchlow 2. Gen. L.	1. Rantaf. Alexanbro- pol borlänfig Tiffis Gen. Lt. Zastewitfch	20. 39. autre 2: 33.	2 4 16 2 4 16 2 8. 2 4 16	n	1. R1. Raf. 2. R1. Raf.	2 4 bayon 1 Rub. 2 Nufg 2 8 bayon 1 Teref 4 Rub. 2 Nufg	48	33	2	6 6 8	111	Orker Wellm		2. Rauf. Raf. Div. 3.	. .		12 Milisen 5. Felb gen bar- merie		Rub. Raf.	2000 fer	1 1	3 1	2
Malama 3. Gen. Lt. Schattlow	1. Raufaf. Tiflis Gen. Lt. Faddjejew	Gren.	2 4 16 2 4 16 2 6 ≥66).	1	.	2 71/2 babon 2 L ub. 2. L ufg	1	9r 21	en.	6 6 2	1 1 1			Dab. 3 bet 1.		!	!	-	95		نۇ : . <u>!</u>	\$ 	
Zufammen in Europa und Kautafus	17 N. R. 2 R. R.	33 7	1 141 557	45	18 3	923/2	545	35	88	230 20	6 5	1	3 4	22 1	5 11	212/2	1553, 2	2 ?	4	20	23 1	2 13	4

1) Es unterstehen gem. 52. und 53. A. B. dem Kdr. XX. A. R., gem. 55. A. B. dem Kdr. III. A. R. -- ?) Die zu Garnisonzwecken 1. Kaul. A. R. -- ') B. = Beseistigung; sehlt eine Klassendinung, so gilt der betr. Ort anntlich nicht mehr als Festung. -- 5) Bon den

2. Anzahl und Berteilung

1. Militarbegirt Dbertommanbierenber Gen. 2t. Subbottifc; Gehulfe

										- Canoliciti		(9)(11			oom,	(9),44	
	1				Į	ruþ	p e n	im R	orp	øberl	a	n d					1
		3n	fante	rie			Rat	allerie		1	9(rti	lleric			Juge	nteure	
Turteftanifche	_ &d)	üben		Refert	oc_		1	1	1		!	Bat	terie	11		2	
		1 !	, 윤		!		1		8 E	i	l					r Rom	1
Armeetorps	E	1 2	nen Romb	Έ	ี่ ฮู	틸	E	딅	1 2 2	E	. •	, č	١,		ĕ	1 0	
	Brigaben	Bataillone	Ē,g	Brigaden	Bataillone	Divisionen	- Brigaden	Regimenter	Somien byw. Echwadronen	Brigaden	Ę	Gebirgs.	Mörfer	rettenbe	Bataillone	Sappeur Romp	į
	Ē	8	Majahuen gew Kom	E T	ğ	ă	5	B E	80	g E	fahrende	3	SE SE	ŧ	S C	8 5	3
_	1. Turi.	4		1. Turi.		Turi.	2	1 4	16	1. Turi.	5	2	: :		Turi.	3	1
Lafchtent	2.	4	2	1. 21111.	3	Raf.	-	. 4	10	ı. Zuii.	3	dav.		. E		3	•
(v.L.Maziewsti	3. · 4. ·	4	2			ļ	 					rib.		Oren.			i
II.	5. Turf.	4	2	2. Turi.	4		Trans	31/2	18	2. Turi.	4	1	۱ 1		Trans:	'2 ' :	,
Nichabad	6.	4	2 2	D. Z	-	'	tajb.	etnicht.		L. 2	•	•	i	Ruban	tafp. Sapp.	i .	٠ ا
3. B. G. W.	7. 1	. 4	2				Raf.	Turt menen	Aftra-				, !	Par	Sapp.	,	ı
Rossogowsti					·			Sib-R.	άραιι								
Zufammen	7	28	14	2	8	1	3	71/2	36	2	9	3	1	2	2	5 2	2
							•							2.	Milita	rbeşt	rt

Obertommandeur Gen. Lt. Suchotin; Gehülfe 1. Beftfibirifches Schützenbataillon; 3. Sibirifches Kafaten-

eribe	mp							1	3.	Re	erbe	drut.	þen	опфет	Ro	rþøb	erbei	nb		L Gri	m)	1	5	i. Hel	tuma	Otrubbe	π
_				_			_	1		1	Not		idelt		L	€18	mm	<u> </u>	_		***						
T ink	edji hL :		e 9						3m	fan	terie	Ru Ku	afa: 2.u.3. Hgeb	Felb art.	3	mfan terie	86	rib: rrt		Raballerte	Artillerie			Infanterie	= je 1 Bat.	Feftungs. artiCerle	Technisch Truppen Lin fa
The state of the s	Batalllone	Oappeur (3)		Bontonier (W)		berittene Leisen Erubben	Trointohre Botelifons	Circles (91-13)	Windings (St.).)	Regimenter	Batalllone	Hegimenter 3	Sotulen	Brigaden (Nr.) Batterlen	Brigaben (97r.)		Origaben (Rr.)	Batterlen	Infanterte Bafaillone	Regimenter	Brigaden (Mr.)	Feftung Name	Rioffe*)	Regimenter Batallone	1 38 (97r)		Minen Komp. Eappeur Komp Lelegraphen Koos Kompagnien
		0)	CH	₹ 6	9 3	-			, ,	, fe		8	_		†	, ac a		1		3 23	2. 3	 	96	DE UM	ew la		an (3) (4) 4
						•	L			•	i 	22, 35	iger g	(*		,					L					,	
# 1 2	RI	4	1	.1			R	t. 15= 1.1	ŀ		3		30	1.	63 64 65	4	8 .R1	7	-	84. 3 61b. 91.	1	Baium Kars Alegan- bropol außerdem	3. 3.	1. 2	et.	2 7 3 12 1 1	
) 1		uń	17 erbe	111		! ф.	5	', <u>2</u> 1	6,10	6 64	26	2 32	196	6 ,54	8	15 5 1	0 4	19	aufgelöft 55	91′2 64	3 16			18 50	4	5 52 215	12 12 11 1 14 80

aufgestellten Referve-Divisionen haben nur einen Divisions. und Brigabe-Stab — 9 Ce unterfieben 63., 64. bem 2. Raut., 65., 66. bem im Will Bez. Rafan und im Dongeblet aufgestührten Rafalen-Rigten, burfte ein Teil inzwischen in andere Will Bezirke verlegt worden sein.

ber afiatifchen Truppen.

Burteftan. Gen. L. Glacharow; Chef bes Stabes Gen Maj. Bewreinow

_		Belt			pen	a u	B e 1	£	or be		b a <u>n</u>			.	Beiminge	Į ž n	íþþer	1
Brigade &	Bataillone 33		Regimenter	Schwabronen	Abteilung	fabrende Gotterte		Referve Radres Batterte	Brigade	Etfenbahn	Selbft Elfent,	Plonier-Romb.	Lelegraphen Komp	Train-Radre-Komp.	Feitung	Rinffe .	Bataillone Relia	Rompagnien som
8. Turi	L 4,2	Welt: Sibir	2	12	Weft Zibir	1	1	2	Aurf Gifenb	2 3u 5 Romp .	1.)(pjinge	1	1	1	Ruscht Termes Karti außerbem Turk Fesigs Artillerie	3. 18 28.	1	3 1 1 3
1	4 2	1	2	12	1	1	I	2	1	(2	1 .	1	1	1		١,	1	. 1

Sibirten.

fehlt 3. St.; Chef des Stabes Gen. Maj. Bobhr. Regiment: Kafaten-Halb-Regimenter Irlutst und Arafnojarst.

3. Das Manbidurei=

Obertommandeur Gen. b. Inf., Chef bes Stabes Gen. Lt. Chartemitich,

	1	1			-	-	-		tiel pe	s Stabes	——————————————————————————————————————	ci. C		e i d
		 31	- fanteri	e —-	1		 R ava	 Aeric		ı	Heldar	tilleri		
Armee a. Führer b. Chef bes Stabes	Armeetorps	DibHonen	Brigaden Regimenter		Maightengew. Komp.	Divisionen	Видарен	Regimenter	Estadrons bzw. Zotnien rede. Mafch. (Bew Ros.	Ֆ ոկցոծոււ	Abietlungen	fahrende	duerie	Medings
	1. Sibirisches G. L. Gerngroß	1.) Oftfib. 9./ &c.	2 4		1 1			1¹ 2	9	1. \DRfib. 9./ 老佑.		4 4		
	2. Sibirifches (8. L. Saffulitich)	5. Oftfib. Sche.	2 4		1			_		5. Oftfib.		4		
1. Mand: schuret-Armee	3. Sibirifches 3. 3t. unbefest	3. Ditfib. 6. 26.	2 4		1		:	-		3. \Offib. 6. \ & 6.	-	4		-
a. Gen. b. 3nf	4. Sibirifches*) 3. 8t. unbefest						!			<u> </u>		_	-	1
Gen. Noj. Luropatiin b. Gen. Lt.	7. Sibirisches G. L. v. Rennen- kampf						!	_		¹ , ₈ 75. 26.	1 2	2 6	1	
Ewert	1.1) (H. L. Iwanow	22. 37.	2 4	16 16	1		:			7. 43.	2 2	6		
	Außerdem:						; ;		Gend. 2		3. Don		Trains battal & &	
	6. Sibirisches 1) (Ven. d. Inf. Ssoboljow		;	, ,					1	6. 10.	2 2	6		
	8.1) (I.L.Stugarewsti	14. 15.	2 4	. 16 16	1	-	,			41. 29.	2 2	6		-
2. Manb:	10.1) 3. 3t. unbefest	9. 31.	2 4	16 16	1		1	1. Oren	6 b.	9. 31.	2 2	6	!	
fcurei-Armee a. bereits	(I. L. Zopornin	25. 41.	2 4 2 4	16 16	1 1 _					25. 45.	2 .	6		
anderweitig verwandt	1. Schützen 1) G. L. Fleischer	1. ≥d)ų. 2 5	2 4 2 4 2 4	16 16 16	1 1 1						1.2 6)\$. 2. 5.	4 4 4		
b. Gen. Lt. Ruffit	Gem. Kav. K. Gen. Lt. Wischtschento				1 3	liral rans: alfal- kaf. ¹) Rauf.	1	2	12		Raut.		Trans baital	-
	Außerdem		-	-		Raf.2)	 		Gend.		Raf.		11. 20.	. I. !
3. Mand- jourei-Armee	5. Sibirifches 1) (G. L. Dembowski 4.2)	30.	2 4 2 4	 16 16	11			1. guns 1/3		28. 40. 30.	- 2 2 2 2	6 6		- -
a. Gen. d. Inf. Batjanow	(8. L. Maslow 9.2) (8. L. de Witte	40. 5. 44.	2 4 2 4 2 4	16	1 1 1			unur		16. 27. 1.373.	2 1	-6 -6 2	· - }-	. <u>:</u>
b. Gen. Lt. Martfon	17.1) 3. 8t. unbefest	3. 35.	2 4	16 16	1		2.	2	12	3. 35.	2 2	6		
	(9. L. Gaponow	¹ , ₂ 17. 38.	$\begin{vmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 4 \end{vmatrix}$	16	1		! ;		' !	1,28. 1,374.	1	3		į

¹⁾ Anmertungen fiebe umftebenb.

Seer Ende 1905.

Gen. Adj. Linewitich.

Generalquartiermeifter Gen. Raj. Dranowsti.

trup	реп**	*)								9	eferv	e t r	пþ	Þе	n ***,			
	Zechnil				_		Infa	uteri	·	_	,Rc	เซลแ	cric -	•	13	icldart	-	효율
		Ro	тра	gnien	rone byto.					Ront.				á	. W. W. W. W.		Battr.	Lechnische Truppen
Brigaden	Batatilone	Sappeur	Bontonter	Luftfdiffer	Lelegr. Estadrons byv. Sotnien	Divifionen	Brigaden	Regimenter	Bataillone	Mafchirengero.	Divifionen	Brigaben	Regimenter	Somien	Brigaden	Abteilungen	fabrende rettende	Bataillone Rompagnien
	1. Oftfib	. 4 1	l I	ļ				1					1 2	3				
-	2. Offib. Sapp.	4 1	l l	-		1. Zib.	2	4	16	1		_	_	_	2 lb	- I	4	
_	3. Oftfib. Sapp.		l 	_				_		<u>i</u> _			-	-	<u> </u>			
	4. Ostfib. Zapp.	. 2 1	l, 	_		2. Zib. 3.	2 2	4 	16	1						Zib.		!
						53.2) 71.1)	2 2	4	16 16	1	'		•		2 37	5. 1	4	١. ا
	1. Зарр	. 3	1		-	i		_		 :	:		_		j	•		j
	1. Ofifib. Bonton 1. Ofifib. Luftsch.		2	2	,		Stb.		4 2 R af.		Zib.Raf.*) 4. Don -1) Trans- baifal- Raf.	2 2 2	4 4	24 24 24			Trans battal	
	6. Ostfib Sapp.	2	1,	!		55. 72.	, 2 2	4 4	16 16	1				:		,	'	-
-	12.	3	1			İ		_		Ī		_			j	1		İ
	6.	3	4	1 '	_	j			:						-j	—	•	j
	16.	3	i 	- - -		_			<u></u>				-	i			. –	
				١,	1									1		ı	:	
					-			1			Transbailal Raf.	1		12			Trails 4	
	2. Ostfib Vonton 2. Ostfib Luftsch.		2	2	'		-	-	;		Oren- burg-Kaf.	Setter (12	3 2**)	18 12		· ·	1	
	5. Oftfib. Sapp. 2. Sapp.	. 3	ı; !	1 :	- ·	54. 61.	2 2	4	16 16	1			uffin	4 rt				
	21. Sapp	Ш.	1_1	- 1	_	ļ. ·			-,	.					2 37	3. _1_	4	
	17. Sapp 19. Sapp		1 	-		_	I	<u> </u>				_ '	· -				 	
I	i eupp		1			ł	i	1	1	!	! .				2.374	1. 1	4	

					. ,	1 .	. <i></i> -				- ~-			c I	b ·
			fanteri	ie 		8	tava	Aerie			Acroa	rtilleri 99	atter	ien	
Armec a. Führer b. Chef des Siabes	Armeelorps	Divifionen	Brigaden	Bataillone	Mafchinengew. Romb.	Divisionen	Brigaden	Regimenter	Estadrons bzw. Somien Ribe. Malch. (Vew. Ros.	Brigaden	Abteilungen	fahrende	rettende		Mörf. baw. Sanbigen
У гоф	2. Schüten ²) G.L. Sfeltwanow	2. Sájs. 4.	2	4 16 4 16	 1 1				; [2. ⊗₼ ₽.	4 5			
3. Mands schurel Armee	Außerdem		'						Gend.				-		
Außerbem in ber Mandsighurei, aber unbekannt bei welcher Armee. Bielleicht bei ein Tell der lechnischen Truppen im Küstengebiet	13. ²) **) G. L. Plewe	1. 36.	2 2	4 16 4 16	1	-				1. 36. 1. Offfib. Geb. felbstg.	1. rtb. Geb. 7 Mörj.	1		4 11 ² / ₄ 2	14
Ruftengebiet a. Gen. Lt. Unterberger b. Gen. M. Ruttoweti		2. \ Dit= 8. \ fib. 10. \ Zdg. 1/217.	2 2 2 1	4 16 4 16 4 16 2 8	1			1	6	2. Offib. Schr. 10. Offib. Schr. 1/28.	8. Oft- fib.Sch. Abt. 1	3 4 3		1	_
	18 + 1 R . R .	31	62 12	496	31	11/2	4	12 + 1/2 + 1/3	773/2	293/3	63	1871/4	8	18². s	14
In der Neu- aufstellung		4. \Oftfib. 7. } &cht	2 2	4 16 4 16					·	4. Oftfib. சேர்த்.	7. Oft∙ ftb.&¢.	3	1		_
Rriegs: gefangen ge- wesen. Reuauf- stellung noch nicht befohlen												11/2		1	_
Infolge ber Demobilmach- ung aufgelöft	1) Schou 1904	au # Gama			Guil		l l	->	;			ouf hie			

ung aufgelöst 1) Schon 1904 aus Europa auf ben Kriegsschauplatz oder borthin abgegaugen durch die größeren 2' Erst 1905 aus Europa nach dem Kriegsschauplatz abgegaugen derbande beschränkt.

1) Nach dem Mil. Bez. Sibirien zurückgelehrt. — ***) Nach Europa zurückgelehrt. — ***) Bis zum Erschen des der immobilien Stämme, soweit sie nicht in Oftsten verdseiben, begonnen haben.

II. Formation.

a. Infanterie.

Das finnische Leibgarde-Schützen-Bataillon, der letze nationalfinnische Truppenteil, ist infolge Suspendierung des finnischen Wehrgesetzs aufgelöst worden. Zu Besatungszwecken wurden in Europa 4 Reserve-Divisionen (46., 47., 49., 70.) in Friedensstärke und einige Kasaken-Bataillone aufgestellt.

Die europäischen Schützen-Brigaden wurden auf dem Kriegsschauplat nach der Schlacht bei Mutden in Divisionen zu 16 Bataillonen umgewandelt, also verdoppelt.*) Die Regimenter der Oftsibirischen Schützen-Divisionen erhielten zum

^{*)} Ihre Rüdbildung zu Brigaden foll beabsichtigt fein.

rup	pen**	*)							R	efert	et	r 11 ‡	per						
	Techni	che Tripp				Infa	nteri	: 	<u>-</u> -		aval	lerie		8	elbari	٠.		ğ	E E
nac	lone	appen uppen uppen		Telegr. Estadrons bzw. Somien	ગાલા	nac nac	enter	lone l	Mafchinengetv. Romb.)Heit	l lac	enter	Sotniten) cu	nngen		attr. -	lone Leconifiche	Rombagnien Trup
шэдивида.	Bataillone	Cappeiir Telegraphen Pontonier	Euftschler Buftschiffer	Selegr Sob	Walifonen	Brigaden	Regimenter	Bataillone	Mafc	Divisionen	Brigaden	Regimenter	Counten	Brigaben	Abteilungen	fabrembe	rettende	Bataillone	Somb.
	3. Dirlib Bonton 3. Dirlib Luftich.	-	- 2			2. Blaftu	n	6	1										_
Trans amur - G felbft	20. Sapp. 5 Sapp. 1. Pontor 2. Ofifib Telegr. felbfig. 4 C.	15 5 4 8 2 2	24 1	11/2		•		9 Sib. 1 Raj.		`	-	11,2	9					GE.	
uffuri- E.	2 6.		8			Bla birro ftot	2	8 3 bav. 1 R ai	nt:			3	18		 				1
2	37	62 30 12	40 6 1	11/2	9	21	38	177	10	41/2	10	23 + ² / ₂ + ² / ₃	148 ?	16/3	7	24	2	1	4
	1		!	:					i						İ	' '			
				İ		Za Calin		6							1	;			
				-		Bunt u. P	2 fdpun logjet	5				, 	; ;			1		i	

Berichts durften familiche Refervisten aus ben Berbanben bes Manbfchurei-Beeres entlaffen fein und ber Rudmansport

gleichen Zeitpunkt vierte Bataillone. Schon vor Mukben hatte man mit Aufstellung einer 10. Ostssibirischen Schützen-Division zu 16 Bataillonen begonnen, beren Stämme man der am Schaho angesichts des Feindes stehenden Feld-Armee entnahm. (!)

Die Reserve-Bataillone Chabarowsk und Blagowjeschtschenst (erst 1904 gebildet) entwickelten sich zu je 1 Regiment zu 4 Bataillonen und einem 5. selbständigen Bataillon gleichen Namens. Die beiden Regimenter bildeten die Brigade Bladiwostok. Das Festungsinsanterie-Regiment Rikolajewsk wurde verdoppelk. Das entlegene Kamtsichatta erhielt ein nach ihm benanntes Reserve-Bataillon. Zwei Etappeninsanterie-Regimenter, Possiet und Huntschun, wurden nach kurzem, tatenarmem Tasein im Grenzsichun am Tjumen im Robember 1905 wieder ausgelöst. Die auf 6 Reserve-Bataillone verstärtte Besatung von Sachalin, die die sogenannte Sachalin-Brigade bildete, ging durch Kapitulation unter.

In der Neuaufstellung befinden sich zur Zeit die 9 Regimenter der ost- sibirischen Schützendivisionen 4 u. 7, die in Port Arthur kapituliert hatten.

Die Melbereiterkommandos auf dem Kriegsschauplat wurden erheblich versstärkt. Sie zählen bei einem Infanterie-Regiment zu 2, 3, 4 Bataillonen 10, 15, 20 Mann, beim Divisions-, Korps-, Armeestab 20, 30, 50 Mann. Statt 52 Melbereiter hatte eine Infanterie-Division beren 100. Dagegen erhielten nicht mobile Teile (Kaul. Gren., 21., 23., 24. Infanterie-Division und die turkestanischen Schützen- und Reserve-Brigaden) die vorschriftsmäßige Zahl an Melbereitern.

Die Zahl der Maschinengewehr-Kompagnien stieg bei den europäischen Truppen von 6 auf 76, den turkestanischen von 0 auf 16, den sibirischen von 6 auf 11. Ihre Verteilung ergeben die Tabellen auf Seite 194 bis 203. Besmerkenswert ist, daß mehrere Infanterie-Divisionen und Schügen-Brigaden entgegen der grundlegenden Vorschrift (vgl. Band XXXI, S. 176/177) je 2 Maschinengewehr-Kompagnien statt nur einer erhalten haben.

b. Kavallerie und Kasaken.

Die zur Verwendung in Ostasien bestimmten Dragoner-Regimenter der 10. Kavallerie-Division sind nicht dorthin abgegangen.

Die innere Lage zwang dazu, fast das gesamte 2. und sogar Teile des 3. Aufgebots der europäischen und kaukasischen Kasakenheere zu Besatzungszwecken zu den Fahnen zu rufen.

Im Militarbezirk Turkestan gab die Turkestanische Kasaken-Division das

4. Drenburg-Regiment an die Transkaspische Brigade ab.

Auf dem Kriegsschauplat bildete man aus der Ural-Brigade 2. Aufgebots und der Transbaikal-Brigade 1. Aufgebots die gemischte Ural-Transbaikal-kasaken-Division.

Die reitenden Maschinengewehr-Kommandos der Kavallerie tragen sortan die Unisorm der Regimenter, denen sie unterstehen und werden scheinbar als integrierender Teil derselben betrachtet, denn sie erscheinen nicht mehr in der kleinen amtlichen Quartierliste. Augenscheinlich beabsichtigt man, jedem Kavalleries und Kasaten-Regiment ein solches Waschinengewehr-Kommando zu je 6 autosmatischen Gewehren zuzuteilen.

Auf dem Kriegsschauplat sanden Gewehre dänischer Fabrikation (Modell Rekhl?) Verwendung. Der Schütze führt das Gewehr auf seinem Pjerde mit. Zu jedem Gewehr gehören außerdem 2 bis 3 Reiter mit je 1 Munitionshandpferd. Pro Gewehr sind 4800 Patronen in Ladestreisen zu 25 Patronen vorgesehen.

c. Artillerie.

a. Feldartillerie.

Die ersten Abteilungen der Artillerie-Brigaden 31 und 35 schieden aus ihren Berbänden aus und bildeten die 10. Ostsibirische Schützen-Artillerie-Brigade. Die 5 Artillerie-Abteilungen der europäischen Schützen-Brigaden ershielten bei deren Umwandlung in Divisionen vierte Batterien.

Zur 4. Abteilung trat außerdem als 5. Batterie eine im Jahre 1904 zur Berteidigung von Nington aufgestellte Batterie. Ren formiert wurden ferner eine 2. reitende Gebirgsartillerie-Abteilung zu 2 Batterien, 8 Oftsibirische Gebirgsbatterien und in Oftsassen aus lokalen Gründen einige selbständige Artilleriezüge. Die 2½ Batterien auf Sachalin teilten das Loos der Sachalin-Brigade.

Die Organisation der fahrenden Artillerie wurde durch die immer wieder notwendig werdende Ausstattung nach Oftasien bestimmter Teile mit umbewaffneten Brigaden eine so verwickelte, daß hier der Raum fehlt, um den jetigen nur vorübergebenden Zustand flar barzustellen. Es sei auf die Tabellen auf S. 194 bis 203 und Abschnitt III. verwiesen.

Die Feldmörfer-Artillerie wurde laut nachfolgender Tabelle um zwei Batterien vermehrt, neu gegliedert und teilweise mit einer 12 cm-Schnellseuer-Robrrudlauf-Saubike umbewaffnet.

	Jetige Glieberung in A	bteilungen zu 2 Batterien
Bisherige Glieberung bei Aus- kattung mit dem 15,24 cm-Mörfer	bei Umbewaffnung mit der Feldhaubige	unter vorläufigem Beibehalt des Mörfers
3. Mörfer-Art. Agt. \{\frac{1. 2. Battr.}{3. 4. \tag{7.10}}	1. Mörfer-Artillerie-Abteilung 2.	
) 1. 2.	3 . *	1
i.	4. ** 5. **	
2.	6. 7.	
- `	8	O COMPLET OF A TWO A CONTACT OF THE
£		9. Mörfer-Artillerie-Abteilung
) 1. 2. *		11.
7.		12. Raulai.
1. 2. Oftsibirische Mörfer-Battr. Turtestantiche	Reine Beränberung	DATE.

B. Keftungsartillerie.

Die Festungsartillerie in Sweaborg, Kronstadt, Libau, Batum, Byborg, Sewastopol erhielt den erhöhten Friedensstand, erstgenannte außerdem eine neu formierte 10. Kompagnie. Für Bladiwostof wurden 5 Bataillone, 1 Gebiras- und 2 Mörfer-Ausfallbatterien formiert. Für den Strafenknotenpunkt und Brudentopf huntichun am Tiumen erfolgte die Aufftellung eines Keltungsartillerie-Kommandos.

Die 3 in Port Arthur gefangenen Artillerie-Bataillone werden für Bladiwoitot neu gebildet.

d. Technische Truppen.

Die Bermehrung der technischen Truppen erfolgte in erster Linie, um eine bessere Ausstattung der europäischen Reserveformationen mit dieser Waffengattung zu ermöglichen.

Die nicht nach Oftafien gesandten ober borthin bestimmten 10 europäischen und fautafifden Sappeur-Bataillone erhielten eine triegestarte 5. baw. 4. Sappeur-Rompagnie, bie im Mobilmachungsfalle fich zu 2 Reserve-Sappeur-Rompagnien (1., 2. Garde; 1 bis 14.; 1. bis 4. Kaulas.) entwidelt. Gleichzeitig brachte man die Telegraphen-Kompagnien bieser Bataillone auf Kriegssuß, um im Mobilmachungssalle außer der Telegraphen-Rompagnie des Feld-Bataillons noch je 1 Reserve-Telegraphen-Rompagnie (Garde, 1. bis 7., 1., 2. Raufas.) bilben zu tonnen.

Die 2 Reserve-Sappeur-Bataillone zu je 6 Sappeur-Rompagnien wurden in 5 solche mit zusammen 12 Sappeurs und 5 Telegraphen-Kompagnien umgewandelt. Diese Bastaillone behalten auch im Kriege ihre Gliederung bei und stellen, wie bisher, die

Stamme für die 4 Erfat-Cappeur-Bataillone.

Die Pontonier-Bataillone 3, 4, 5, 7 erhielten dritte Kompagnien als Stämme für bie Reserve-Bontonier-Bataillone 1 bis 4. (Räheres f. Mil. Wochenblatt Rr. 133/05).

Für das Gr. G. Qu. und die Armeestäbe in Oftasien wurden berittene Telegraphentruppen — 1 Sotnie und 1 Halbestadron — aus abkommandierten Mannschaften europäischer Kavallerie= und Kasaken=Regimenter formiert. Näheres über Aufgaben und Ausrüstung s. Wil. W. Bl. Nr. 81/05.

Ferner gelangte ein 3. Oftsibirisches Luftschiffer-Bataillon zur Aufstellung. Für den Betrieb der auf dem Kriegsschauplatz gebauten Feldbahnen mit Pferdezug wurden besondere Betriebs-Bataillone und Kompagnien zusammen-gestellt. Näheres ist nicht bekannt geworden.

Dic Festung Ustj=Dwinst erhielt eine Sappeurkompagnie, die sich im Kriege nicht verdoppelt. Gine Festungsluftschiffer-Abteilung in Warschau, die in Wladiwostot und die Festungstelegraphen=Abteilung daselbst wurden in Kompagnien umgewandelt.

e. Trains.

Zur Organisation der Truppentrains sind wesentliche neue Angaben nicht zu machen. Die Reorganisation der Mörserartillerie hatte eine entsprechende Reugliederung ihrer Munitionskolonnen (Parks) zur Folge. — Aber den Umsang der Armees und Etappentrains sind erschöpfende Witteilungen noch nicht möglich.

III. Veränderungen in den Standorten.

(Bgl. Tabellen auf S. 194 bis 199 und in Bd. XXX auf S. 200 bis 207.)

Die nachstehende Tabelle gibt die wichtigsten Garnisonverschiebungen, wie sie sich Ende 1905 darstellten, wieder unter Hinweis auf Band XXX, der die Dislokation bei Ausbruch des Krieges gegen Japan enthält. Die Garnisonverstärkungen durch die aus Gründen der inneren Sicherheit aufgestellten Kasakenssormationen sind nicht berücksichtigt worden. Vom 21. A. K., das der Friedenssichluß marschsertig für Oftasien in seinen Friedensstandorten antraf, ist die 33. J. D. mit ihrer Artillerie der inneren Lage wegen vorübergehend nach dem Kaukasus verlegt worden.

		S & fallen	a u	8 :		Die ausfallent	en I	Ceile wurden erfo C	ŧţt
Militär bezirt	beim A. R.	Infanterie ufw. Divifionen ober Brigaden	Batle.	Artillerie- Brigaden usw.	Battr.	Infanterie Divifionen	Batle.	Artillerie Brigaden	Battr.
Petersburg	1.	22. 37.	32	Mörfer Battr.	 4		1	1	_
Wilna	2. 3. 4. 16. 20.	30. 40. 25. 41. 5. Schüben	32 32 8 72	29. 45. 5. Schitzen Abt.	12 14 12 12 12 12 3	60. St. 62. St., 79. St.	16 32 48	gem. 72. 91., 67.96 44. 5. gem. 55. 91. gem. 52. 91., 53.96 gem. 76. 91., 59.96	14 8 1.14
Warjchau	5. 6. 15. 19.	17. 38. 1. 2. Schützen 46.—49. Ref. Br.	32 16 32 80	7. 10. 16. 6. 8. 17. 38. 1. 2. Sch. Abt. Wörf u. ride. Bitr.	14 6 14 14 6 6	46.—49. 97.	64 64	71. 9t. 56. 9t. 17. 38.	4 6 14

	G	s fallen	a u	s :		Die ausfallend	en T dur	eile wurden erf ch	cţt
Militär bezirt	beim A. R.	Infanterie- usw. Divisionen oder Brigaden	Batle.	Artillerie: Brigaden usw.	Battr	Infanterie Divisionen	Batle.	Artillerie Brigaden	Battr.
Riew	10. 21.	5. 44. 9. 31. 33. 3. ≥chüşen 51. R. Br.	32 32 16 8 8	5. 44. 9. 31. 33. 3. Schützen:Abt. 4. R. Raf. Battr.	14 14 8 3 6 2	51. SR. 68. S R.	16	51. 91. 68. 91.	12
			96	1	47		16		,12
D beffa	8.	14. 15. 4. Schüben 53. R. Br.	32 8 8 48	4. 经的ūh en- Abt . 5. R	3 3 6	52. 38. 69. 38. 70. 38.	32 16 48		
Mostau	13.	1. 36. 3. 35. 55., 56. 98. 98r. 60., 62.	32 32 16	1. 36. 3. 35. 2. M. 3. K. Wörfer Battr.	14 14 3 6 4	} 56. 98. 73. 98. 77. 98.	32 16	58. St. 61. St. 60. St.	12
Rajan		54. 61. 98. 93r.	!	6. 98.	5	78. 9 1 .	16		
Rautajus	1. R auf.			Raf. Battr.	2	33.	16	33.	8

Bon sonstigen Garnisonveränderungen ist erwähnenswert die Berlegung des Generalkommandos 6. A. K. von Bialystok nach Lomsha am Narew.

IV. Organisation.

A. Wehrpflicht.

Eine Berklitzung der aktiven Dienstpflicht um 1 Jahr ist beabsichtigt. Sie wird für möglich gehalten, weil sich der allgemeine Bildungsstand gehoben hat, und weil man der Truppe einen Teil der Selbstwirtschaft abnehmen will. Fortan soll die aktive Dienstzeit 3 Jahre bei der Insanterie und sahrenden Artillerie, 4 Jahre bei den übrigen Wassengattungen dauern. Die Reserve wird in 2 Kategorien eingeteilt werden, um die Juteilung zu alter Leute an die Feldtruppen zu verhindern. Letzter erhalten ihren Ersat aus der ersten Kategorie, die Reservetruppen aus der zweiten. — Man hofft die Sinsührung des neuen Gesetzs so zu fördern, daß bei allmählichem Übergang der Jahrgang 1905 der erste sein wird, dem das Gesetz voll zugute kommt.

In Finnland verzichtete die russische Regierung auf Durchführung des dem Lande im Jahre 1901 aufgezwungenen Behrgesetzes und löste die zu seiner Handhabung geschaffenen 13 Bezirkstommandos wieder auf.

B. Heeresverwaltung.

1. Bentralverwaltung.

Die bisher in militärischen Fragen allein ausschlaggebende Stellung des Kriegsministers wurde durch Errichtung des Reichsverteidigungsrates und eines Großen Generalstabes beschränkt. Der Kriegsminister, Generalleutnant Ssacharow, trat zurück und wurde durch den bisherigen Chef seiner Kanzlei, Generalleutnant Rediger ersett.

a. Der Reichsverteibigungsrat.

Der Reichsverteidigungsrat (Grundlegende Borschrift vom 8./21. 6. 05 fiehe "Invalide" 123) besteht aus dem Brases. dem General der Kavallerie Großfürsten Nitolai Nitolajewitsch, bisher Generalinspetteur der Kavallerie und jest Oberkommandierender im Militärbezirk Betersburg, 6 ständigen für das laufende Kalenderjahr vom Zaren aus der Zahl der Generale und Abmirale ernannten Mitgliedern sowie von Amts wegen den Ministern des Krieges und der Marine, dem Chef des Generalstabes, dem des Hauptstabes der Marine und den Generalinipetteuren der einzelnen Baffengattungen. Bon Fall zu Fall fonnen mit Allerhöchster Genehmigung auch andere Minister und die Inhaber ber höchsten Kommandostellen von Heer und Flotte als stimmberechtiate Witglieder binzugezogen werden.

Der Reichsverteidigungsrat untersteht unmittelbar dem Zaren, der fich vor-

behalten hat, gegebenenfalls den Situngen zu präfidieren.

Die Aufgabe der neuen Behörde im allgemeinen besteht in folgendem:

Sie foll die Entwidlung der bewaffneten Macht des Reichs fordern, soweit es die Interessen des Staates notwendig machen, und hierzu die Tätigkeit der obersten Wilitärund Marinebehörden miteinander und mit den übrigen Reichsbehörden in Abereinftimmung bringen.

Im einzelnen unterliegen der Kompetenz des Verteidigungsrates folgende Arbeiten: 1. die Beratung von allgemeinen Magnahmen, die vom Wilitär= und Marinereffort

für eine gewisse Zeitung von aussicht genommen sind, und die Kontrolle ihrer Durchführung, salls diese befohlen;

2. die Prüfung der wichtigsten Projekte des Wilitärs und Marineressorts über die
Berwendung aller Mittel des Staates im Kriegsfalle. Der Berteidigungsrat hat die
Direktiven für die einheitliche Gestaltung der Kriegsvorbereitungen zu geben;

3. die Prüfung von Maßnahmen des Kriegss und Marineressorts, die durch nicht

vorherzusehende Ilmftande notwendig werden;

4. Ausgleich bon Reinungsverschiedenheiten unter ben Refforts in Fragen ber

Landesverteibigung.

Außerdem besitt der Verteidigungerat das Recht, neue Projette, die die Landesverteibigung betreffen, anguregen und fie ber Allerhöchsten Begutachtung zu unterbreiten.

Eine Exefutivgewalt steht bem Berteidigungerat nicht zu. Diese verbleibt ben

Reffortminiftern.

Der Brafes ift stets Mitglied bes Reichsrats, Ministerrate und Ministerkomitees. Er hat das Recht, bon den Ministern Ausfunft zu fordern. Bor allem ift er bom Minister des Auswärtigen über die politische Lage zu unterrichten, soweit es die Berteibigung bes Staates erforbert.

Der Prafes und die Mitglieder des Rats fonnen auf Borichlag des erfteren und nach Einholung der taiferlichen Genehmigung die Besichtigung von Truppen, Festungen, Bauten und Anftalten des Militar- und Marinerefforts bornehmen. Aber ihr Ergebnis

berichtet der Brafes bireft an ben Jaren.

Mitglieder, die ihre Zustimmung zu Beschlüffen des Verteidigungsrats nicht geben wollen, muffen ihre abweichende Deinung binnen 3 Tagen bem Brajes fchriftlich vorlegen. Letterer hat fie bann bem Baren mit bem Sigungsprotofoll einzureichen.

B. Das Rriegsministerium und die Generalinspettionen. (Vgl. hierzu Bd. XXX, S. 214 bis 216).

Aus dem Hauptstabe schieden aus und traten zur Hauptverwaltung bes Generalstabes über alle Abteilungen usw., die die eigentlichen Generalstabsgeschäfte — Aufmarsch bes eigenen Heeres. Militäreisenbahnwesen, Studium der fremden Heereseinrichtungen, Ausbildung und Personalien der Generalstabs= offiziere, kriegswissenschaftliche Forschung und Landesaufnahme — bearbeiten. Es waren bies im Hauptstabe die Verwaltung des 2. Generalquartiermeisters ohne das Mobilmachungsdepartement, die Abteilung für Dienst des Generalstades aus der Verwaltung des 1. Generalquartiermeisters, die Verwaltung der militärischen Verbindungen, die Militärtopographische Verwaltung, die NikolaussGeneralstadesie und die erst auf dem Papier bestehende Verwaltung der Verlehrstruppen. Das Korps der Generalstadsossississer und der Militärtopographen trat naturgemäß gleichfalls zum Generalstade über. Im Hauptstade erhielt der 1. Generalquartiermeister, dem auch das Mobilmachungsdepartement unterstellt wurde, die Vezeichnung Generalquartiermeister des Hauptstades.

An die Spike der Hauptverwaltung der Artillerie trat tatfächlich als Generalinspekteur der Artillerie der Großfürst Ssergej Michailowitsch, wenn auch sein Bater, der alte, ehrwürdige Großfürst Michail Generalseldzeugmeister blieb. Generalinspekteur der Kavallerie wurde an Stelle des Großfürsten Rikolai Nikolajewitsch dessen Gehilse, Generalleutnant Ostrogradski. Neu geschaffen wurde eine Generalinspektion der Infanterie, die sich nur in einem sehr lockeren Abhängigkeitsverhältnis zum Kriegsministerium besindet. Die Inspektion des Schießdienstes und der Wassen bei der Infanterie wurde insolgedessen ausgehoben. ") Generalinspekteur der Infanterie wurde der General der Infanterie Grippenberg.

Beim Kriegsministerium wird das 1884 eingegangene Komitee für Ausbildung und Organisation der Truppen nen errichtet und ihm die Neubearbeitung und Durchsicht der Ausbildungsvorschriften übertragen werden.

y. Der Generalftab.

Die Gliederung und Geschäftsverteilung der neugeschaffenen Hauptverwaltung des Generalstabes gibt nachfolgende Tabelle:

Hauptverwaltung bes Gegeralftabes.

	-		our organism		
Verwaltung der Verlehrs=		Verwaltung ber		des Generalqu es Generalstab	
fruppen (noch nicht formiert).	Berwaltung (entspricht unserer Landess aufnahme).	militärijchen Verbindungen (entspricht unserer Eisenbahn= Abteilung).	Abteilung für Dienst des Generalstabes (Ausbildung 11. Personalien der Generalstabsoffiziere, Angelegenscheiten der Generalstabsulfademie).	Militär= statistisches Departement.	Abteilung für operative Angelegens heiten (Aufmarjch) des ruffischen Heeres, Operationss entwürfe).
des Generalite die Rikolan das Korps	tersteht der Hau abes: us-Generalstabs der Generalst der Wilitärtop	safabemie, absoffiziere,	3. Abteilung. Archiv und historische Arbeiten.	2. Abteilung. Militär= statistif der fremden Mächte.	1. Abteilung. Militär= statistif des europäischen und asiatischen Rugland.

Zum Chef des Generalstabes wurde der Generalseutnant Palizyn, bisher Chef des Stades der Generalinspektion der Kavallerie, ernannt.

^{*)} Näheres im nächstjährigen Bericht.

re	:	1. Zeld- und Referbe	riruppen im Korpsber	rband		2. Feldirig	фен апфет Косрв-
Militär- begirt		Infanterie	R apallerie	Geldariillerle	Infanterie	Ravallerie	Zeldattillerie
1 Oberstommansbierender; 2. Gehülfe von 1.; 3. Chef ves Stades	Rorps-Nr., Ztanbort, Hührer	ionen (Ir) Beigaben Regimenter Bataillone Moschinengero Komp	עי בן	Brigaben (Nr.) Abieellungen fahrende rettende	rn (Nr.) ter ic ingerio Roun	Divilionen Beginnenter Reginnenter Cetabrous u. Sotnien ride Mojchinengew.Ads	Belgaben (It.) Abrettungen fabrende rettende (Hebligs
			,			l <u>.</u> 4 ·	
Ranfafus 1. Gen. d. R. Graf Boronsow Tafchtow 2. Gen. Lt.	1 Agutal. Alexandro- pol vorlántig Littis Sen Li Jastervitág	außerbem vom 21. A. R	Raf. 1 Rub. 2 Aufg. 2. 2 8 48	20. 2' 6; +1 33. 2 6' 1 ; ; ; 33. ; 3 8;	Ruban Blaftine. 2. Kauf Rof Div o	12 Interest of the second of	Kub. Raf. Morfer Keret _{ier} e
Malama 3. (Ven. Li Zhatilow	1. Raufaf Tiflis Gen Lt. Fabbjejem	Rt. 2 4 16 1 Gren 21 2 4 16 1 1.2 8 2 R 26.	Rt. 2 74/2 : 44 babon	&t. 2 6 . 1 Gren. 21 2 6 1 & 2 1	3 bet 1]]	, E
Jusammen in Europa und Kantalus	17 M. R 2 R R	33 71 141 557 45	18 37, 92% ,545 ?	35 98 230 26 5	1 3 4 22 1	5 11 214 ₂ 1557 ₂ ?	4 20 23 12 13 14

1) Es unterstehen gem. 52, und 53. A. B. dem Kdr XX. A. K., gem. 55. A. B. dem Kdr III. A. L. — I Die zu Garnisonzwecken. L. Kauf. A. R. . . Befestigung; sehlt eine Klassenbezeichnung, so gill der betr. Ort antilich nicht mehr als Festung. ~ 5) Con den

2. Angahl und Berteilung

Dbertommaubierenber Gen 2t Subbottich; Gebulfe

		Sur	fante	rie	2	rub I	*	i m_R sollerie	o_r þ	8 D C T L	a 11 Artill	b (erle	•	i I amor	nteure
Zurfestanische Armeelorps	Prigaben &	üBen	_	Refers	Batallone	Dioffenen	Brigaben	Regimenter	Sotnten biro. Echivadronen	Brigaden	 	Batter (C)	-	Bataillone	Sabbeur Komp
I Zajchlent 1% L Waztewsti	1. Turf 2. 3. 4.	4 4	2 2 2 2	1. Zurf.	4	Turf Kaf	. 2	4	16	1. Turf	1	2 bav. 1 1 rtb.	Dren fuing	Luri. Sapp.	3 1
II Alababab III III IIII Koffogowsti	5. Turt. 6. 7	4 4	2 2 2	2. Zurt	4		Trans lasp Ras	einscht. Euri menen Hib-R	18 und 2 Uitra can	2. Turt	4	1 1	1 undura.	Trans- fafp. Sapp	2 ¹ 1
Zusammen	7	28	14	2	8	1	3	1 Piz	36	2	9	3 1	2 2	2 Wiiliā	5 2

Obertommandeux Gen Lt. Suchottn; Gehülfe 1. Weftsibirijches Schützenbataillon; 3. Sibtrifches Rafaten-

-	_		_		=	==	-			-	-	ī	<u>-</u>	St.	erne	huh	þen	aus	er	O ni	rhæi	30T	han	h .	i · ·			_	1				==	=	=	_	_	=	<u> </u>	_		-
ı	erf	aı	ıb									r		t	uou .	ntr	ideli	⁻ -		Ī			me	_	·	truj	ppe	ų.			5	5. {	jef	tun	gøi	m	pper	ı				
١	inf	Ec	hn . S				_		en	_1	_		3n	ant	erte	en Nu	afa 2.u.3 facb	86	lb= rt.	3	nfar erie	1=	Fel at	lb= rt.	-	Paballerte		Artillerle					Sujannerie	= je 1 Bat.		fhing8.	artillerie		Ecd En	hulf upp	che en Luf	
doober (Mr.)	Criffuncia (201.)	Botoiffons	Automobile Automobile	Sabbenr (S)	<u> </u>	ا	!	Elicipadin (E.)	Buftichiffer (8.)	derittene Telegr. Erubben	Trainfadre Bataillone	Divffonen (Dr.) 2)	Brigaben	Regimenter	Bataillone	Regimenter 6)	Sotinien	Brigaden (Nr.)	Batterien	Brigaden (Rr.)	Regimenter	Bataillone	Brigaden (Nr.)	Batterien	Infanterie Bataillone	_	_	Brigaden (Rr.)	חוונוונוו	Festung Name	Rlaffe +)	_	Bataillone	Ê	Rusfallbatterien	Bataillone		Minen Romp.	Sappeur Romp.	æpog.		Koremingen 🗼
8	• -		<u>-</u>	(S)	<u>-</u> خ ا	8		5	ಪ	١	ચિ	(A)	80	85	æ	8	49	╁	-	\$	क	<u>م</u>	8 2	8 2	8	85		2. 3	1	,	<u>حج</u>	₹	, 82	\$ 2	₹	&	<u>«</u>	B	හ 	सर	es l	년 -
	:				ļ	i			!				1			22, 35, 41, 48	mifchtes Don.		9.19.														i i			•				;		_
d was	T. Manyo	1.1	RI.	4 4							Ri. Bali Bil		-		13.—18. Anban Plafun 3. Aufa. &	2 Ruban, 3 Zeret.	30		•	3) 63. 64. 65. 66.	4	88442	. 81.	7		Rt. SIB R.	3		1	Batum Kars Alegan- dropol außerbem	3. 3. 93.	1	1 2			2 3	7 12 1 4		1	1		•
_	- B		7	56	 - 	, 7:1	8 1	16	<u> </u>		51/4	16	16	64	262	32	186	6	54	8	15	50	4	19	100	91/2	64	3 1	8	-		18	50	4	5	52	215	12	12	11	1	-
	_	Be	a	uß	eri	er	n	Ċ	•		- 11		! ! ! .												aufgelbst §	- 12													11. 4 Rt			-

aufgestellten Referve-Divisionen haben nur einen Divisions und Brigade-Stab. — 9 Es untersteben 63., 64. bem 2. Kaut., 65., 66. bem im Will. Bez. Kafan und im Dongebiet aufgesührten Rafaten-Rgtrn. burfte ein Teil inzwischen in andere Wil. Bezirte verlegt worden sein.

ber afiatifden Truppen.

Turteftan. Gen. 21. Sfacharow; Chef bes Stabes Gen. Maj. Zewretnow

	1	gelb	1 r	u þ	pen	a u	Bei	R	orbs	ver	b a n	Þ			- Feftungs.	Tr	upper	11
Schü	Romb		palle	rie	{5	Artill Uttive		- -		Inge	nieure	Ι.	-	Romb.			Festu artil	ngø lerio
Brigade	Bataillone Mich. Gew. Romp	Brigaden	Regimenter	Schwadronen	Abteilung	fabrende Batterie	Gebirgs . Batterie	Referbe Radre	Brigade	Etfenbahn: Bataillone	Selbst. Eisenb. Komp.	Pionier-Romp	Telegraphen Romb.	Train-Radre-Romp.	Feftung	Rtaffe	Bataillone	Sombaanten.
8. Turf	4 2	West-Sibir.	2	12	Weft Sibir	1	1	2	Zurf. Eifenb.	2 3u 5 R omp.	1 10 100	1	1	1		3. 18. 18.		3
1	4 2	1	. 2	12	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1		1	1	

Sibirien.

fehlt 3. 3t.; Chef des Stabes Gen. Maj. Bobyr. Regiment; Kafalen-Halb-Regimenter Irhust und Krafnojarst.

3. Das Mandschureis Oberkommandeur Gen. d. Inf.,

Chef des Stabes Gen. Lt. Charfemitich.

			- fant	erie			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ane	 Weric		ı			ti[[eri	-	elb
Armee a. Führer	Armeelorps			_	-	o. Romp.		-	-	v. Sotuten	Gen Kos.				3atteri	
b. Chef des Stades		Divifionen	Brigaben	Regimenter	Bataillone	Maschinengew	Divifionen	Brigaden	Regimenter	Estadrons bzw. Sotuter	rroc. Majag. G	Brigaden	Abtelimgen	fahrende	rettende	Gebirge.
	1. Sibirisches G. L. Gerngroß	1.) Offfib. 9. / Ed).	2 2	4	16 16	1			11/2	9		1. \Offib. 9. \ Sch.		4		1
	2. Sibirtsches G. L. Sassulitsch	5. Ostfib.	2	4	16	1		-			Ī	5. Ostfib. Sche.	:	4	1	-
1. Mand: jájurei:Armee	3. Sibirifches 3. 3t. unbefest	3.) Offib. 6.) &d).	2 2	4	16 16	1		- !	_			3.) Offib. 6.) Ed).		4	. 1	!
. Gen. d. Inf., Gen. Adj.	4. Sibirifches*) 3. 8t. unbefett															-
Ruropatin b. Gen. Lt.	7. Sibirisches G. L. v. Rennen- kampf		!!						! 	: 		¹ / ₃ 75. 26 .	1 2	2 6	,	!
Gwert	1.1) (H. L. Iwanow	22. 37.	2 2	4	16 16	1					Ī	7. 43.	2 2	6	,	i
	Außerdem:		·							Gend.			3. Don		Trans battal 80	_ ;
	6. Sibirtsces 1) Gen. d. Inf. Ssoboljow		!		l							6. 10.	2 2	6 6		
	8.1) G.L.Shigarewsti	14. 15.	2	4	16 16	1				- 1		41. 29.	2 2	6	1	
2. Wand:	10.1) 3. 3t. mbefett	9. 31.	2	4	16 16	1			1. Oren			9. 31.	2 1	6	I	
fchurei=Armee a. bereits	(H. L. Toporntin	25. 41.	2 2	4	16 16	1						25. 45.	2 2	6 6	_	
anderweitig verwandt	1. Schützen 1) G. L. Fleischer	1. Ød) §. 2. 5.	2 2 2	444	16 16 16	1 1 1							1. ⊗đ)t . 2. 5.	4 4 4		
b. Gen. Lt. Ruffti	Gem. Kav. K. Gen. Lt. Wischtschento						Trans baital Raf. ¹) Rat. Raf. ²)	2	2	12			Rauf.		1. Tran batta	8. [
	Außerdem			_			otu11			Genb			10. rtb.		11. 20.	' !
3. Mand- jourei-Armee	5. Sibirifces 1) G. L. Dembowsti 4.2)			_	16	_,-		- N1	1. guns		1	28. 40. 30.	2 2 2	6 6		
a. Gen. d. Inf.	(9. L. Maslow 9.2)	30. 40. 5.	2 2	4 4	16 16	1			1/3 1111ur	2	_ _	16. 27.	2 2	6	<u></u> ¦	
Batjanow b. Gen. Lt.	9. 2. de Witte	44. 3.	2 2 2	4 4	16 16	1 1 1		2.	2	12		¹ ₃ 73	2 2	_ ₆	<u> </u>	-
Martfon	3. 8t. unbefett 19.2) G. L. Gaponow	35 1 ₂ 17. 38.	1 2	4 2 4	16 8 16	1 1 1				_	1	35 1 28. 1 374.	$\frac{2}{1}$	6_ 3 2	- :	!

¹⁾ Anmertungen fiebe umftebenb.

heer Enbe 1905.

Ben. Adj. Linewitich.

Generalquartiermeifter Gen. Daj. Cranowsti.

rup	pen***)			-	_				_		H	eferb	e t	r 11 þ	Þ	n	***)					
	Zechnif	the I	Eru	ppe					Infa	uterio	:		R	ມນດຢ	erte			F c	ldarti	lleric	:]	φ	
		R	om	pa ₍	nie	1	rone baro.					Rontp.	1		-	I	cto. Rbs.			230	ıttr.	Techniche	dun's
Brigaden	Batalllone	Cappeur	Seredicappen .	Gifenbohn	Buftfchiffer	Withen	Contlen	Divifionen	Brigaden	Regimenter	Bataillone	Mafchinengero.	Divifionen	Brigaden	Regtmenter	Sotnien	rtbe. Mafch. (Bew. Rbs	Brigaden	Abteilungen	fahrende	reitende	Bataillone	Strainpullinein
	1. Oftfib. Sapp.	4	1	1	i ,										1,2	, 3 							
	2. Oftfib. Sapp.	4	1		- 		_	1. Sib.	2	4	16	1			!	<u> </u>		31. ⊗ib.		4			
	3. Oftfib.	4	-,	 -	ļ.			 		<u></u>	<u> </u>				<u> </u>		;					!	ļ
	4. Offib. Sapp.	2	1			-		2. Sib. 3. *	2 2	. – –	16 16	1			. —	 		2 75	1 4 Sib.				
	l		_		 			53.2) 71.1)	2 2	4	16	1						² , ₃ 75.	1 	4			
	1. Sapp.	3	1		-:	. 1	_	ļ						_	:		_	<u> </u>	_	1		 - :	ļ
	1. Offsib. Bonton 1. Offsib. Luftsch.			2	2				Sib.		2 R af.		Sib.Raj.*) 4. Don = 1) Erans baital = Raj.	2 2 2	4 4	24 24 24			1	Trans.	Daital. S.		
	6. Oftfib Sapp.	2	1			i		55. 72.	2 2	4	16 16	1										1	
	12.	3	1	-,- 		-		i			<u>'</u>	İ	- 		· 	· —	+	i		:-1		T	i
	6.	3	1		 	<u> </u> ;		<u> </u>	1	;					l !		1	<u> </u>		· 1		I	j
	16.	3	1		<u></u>	T '-,		<u> </u>		!	!			 	1					1			
											<u> </u>		Liral Transs baitals Raf.	1	2	12	-				Trans. Daital		_
	2. Oftfib. Ponton 2. Oftfib. Luftfa.		- -	2	_ 2					 ! !	!	1	Dren: burg:Raf.	Paint. 5	2**)	18 12		! !	' 				
	5. Oftfib. Sapp.	4	1	1	1			54. 61.	2 2	4	16 16	1			1								
	2. Sapp.	3	1		!		_		١ .						uffu	ri 4	1		-				إ
	21. Зарр 17. Зарр	3	1	+	· - -	1 .		<u> </u>		ļ 1		:		·				²;₃73.	1	4			-
	19. Sapp	. 3	1	\dotplus		<u> </u>		 -		_		-	<u> </u>	i _		1		2: ₃ 74.					-[

		_									- <u>-</u> 6	f p
		311	fanterie	,		Ravaller			Felda	rtillerie		
Armee a. Zührer b. Chef des Stades	Armeelorps	Teleffonen	Brigaden Regimenter	Bataillone Mafchiengew Romb	Divisionen	Brigaden Regimenter	Estadrons byw. Sounen 9the Maid. Gew Abs.	Brigaden	Abteilungen	fahrende	atterion	. Saubiben
Поф	2. Schützen ²) (I.L. Sfeliwanow	2. &ch\$. 4.	2 4	16 1 16 1		,	1		2. Ø . \$4.	4		
3. Mand- schuret Armec	Außerdem		,	· ·		-	Gend.			' 	1	
Außerbem in der Mand fhurel, aber imbekannt bei welcher Armee. Bielleicht beinden Zeil der technischen Zrupben im Küstengebiet	13. ²) **) (G. L. Blewe	1. 36.	2 4 2	16 1 16 1				1. 36. 1. Offib. Geb. felbstg.	2 3 1. rib. Geb. 7 Wörf.	1	111 2	
Rüftengebiet a. Gen. Lt. Unterberger b. Gen. M. Ruttowsti		2. \ Dft- 8. \ ftb. 10. \ Øch. 1/217.	2 4 2 4 2 4 1 2	16 1 16 1 16 1		1	6	2. Diffib. Scot. 10. Diffib Scot. 1/28.	8. Oft- fib. Sch. Abt. 1	3 4 3 1	1	
•	18 + 1 S . S.	31	62 124	496 31	11/2	4 12	773/2 ?	293,3	63	1871/4	8 18	2.4 14
In der Neu- aufftellung	<u>—</u>	4. }Oftfib. 7. ≥ 60\$.	2 4	16 16				4. Offlib. Echs.	7. Oft,	3		-
Kriegs gefangen ge wefen. Neuauf ftellung noch nicht befohlen										11/2	1	
Infolge der Demobilmach ung aufgelöft	1) Zchon 1904	aus Guro	 ba auf	den Pri	easíchai	da aplat	er bortbi	n abacaar	 ngen \	auf die	arökei	ren

2) Erft 1905 aus Europa nach dem Kriegsschauplat abgegangen / Berdande beschräntt.
*1) Nach dem Mil. Bez. Sibirien zurücgelehrt. — **) Nach Europa zurücgelehrt. — ***) Bis zum Erscheinen des der immobilen Stämme, soweit sie nicht in Ostasien verbleiben, begonnen haben.

11. Formation.

a. Infanterie.

Das finnische Leibgarde-Schützen-Bataillon, der letze nationalfinnische Truppenteil, ist infolge Suspendierung des finnischen Wehrgesetzs aufgelöst worden. Zu Besatzungszwecken wurden in Europa 4 Reserve-Divisionen (46., 47., 49., 70.) in Friedensstärke und einige Kasaken-Bataillone aufgestellt.

Die europäischen Schüben-Brigaden wurden auf dem Kriegsschauplat nach der Schlacht bei Mulden in Divisionen zu 16 Bataillonen umgewandelt, also verdoppelt.*) Die Regimenter der Oftsibirischen Schüben-Divisionen erhielten zum

^{*)} Ihre Rudbildung zu Brigaden foll beabsichtigt sein.

c n þ	p e π**)					98	efert	e : 1	u p	pen	***)		-		
	Tedpulfche Truppen		_ Infa:	nterio		Romp '		Rabali	erte	-Rb¢	3	elbart	illerie Battr	Technischen Iruppen	
Brigaben	Batallone Zelegraphen Pontonier- Euffchiffer Blucen- Arlege Eskabrons byr Zelege Eskabrons byr	Divifionen	Brigaden	Regimenter	Batatlione	Majchinengen	Dluffionen	Brigaben	Regimenter	Sofmten ribe Mafch, (Berv J	Brigabeti	Abieliungen	fahrende rettende	Batallone ig	
	3. Office Bouton 3. Office Entité.					' ']	, ,		
	20. Sapp. 3 1 5 Sapp. 15 5	i	<u> </u>		9 Sib 1	1		-	p,	9			-		
Econd- mar = (elbft	1 Bonton 4 2 Oftfib 6 Zelegr. felbfig 2 24 24 2 5				L ai			1					1	16 4	
lffurl G.			19in dive- ftof	2	8 3 bab 1 R ai f d at	mt- la			3	18		!			
2	37 62 30 12 40 6 1 11 2	9	21	38	177	10	41/2	1 10	23 22 23	148 ¹ ?	16/3	7	24 2	1 4	Ī
	+ . ¹														I
									_						
	1 1 1		diniti u. B	cour objet	5				1	1					

Berichts durften familiche Referviften ans ben Berbanben des Manbschuret-Beeres entlassen sein und der Rücktransport

gleichen Zeitpunkt vierte Bataillone. Schon vor Mukben hatte man mit Aufstellung einer 10. Oftsibirischen Schützen-Division zu 16 Bataillonen begonnen, deren Stämme man der am Schaho angesichts des Feindes stehenden Feldskrmee entnahm. (!)

Die Reserve-Bataillone Chabarowst und Blagowseichtschenst (erst 1904 gebildet) entwicklen sich zu ze 1 Regiment zu 4 Bataillonen und einem 5. selbständigen Bataillon gleichen Ramens. Die beiden Regimenter bildeten die Brigade Bladiwostof. Das Festungsinsanterie-Regiment Risolajewst wurde verdoppelt. Das entlegene Kamtsichatsa erhielt ein nach ihm benanntes Reserve-Bataillon. Zwei Etappeninsanterie-Regimenter, Posset und Huntschun, wurden nach turzem, tatenarmem Dasein im Grenzsichus am Tjumen im November 1905 wieder ausgelöst. Die auf 6 Reserve-Bataillone verstärtte Besahung von Sachalin, die die sogenannte Sachalin-Prigade bildete, ging durch Kapitulation unter.

In der Neuaufstellung befinden sich zur Zeit die 9 Regimenter der oftsibirischen Schützendivisionen 4 u. 7, die in Port Arthur kapituliert hatten.

Die Melbereitersommandos auf dem Kriegsschauplatz wurden erheblich verstärkt. Sie zählen bei einem Infanterie-Regiment zu 2, 3, 4 Bataillonen 10, 15, 20 Mann, beim Divisionsz, Korpsz, Armeestab 20, 30, 50 Mann. Statt 52 Weldereiter hatte eine Infanterie-Division deren 100. Dagegen erhielten nicht mobile Teile (Kauk. Gren., 21., 23., 24. Infanterie-Division und die turkestanischen Schützenz und Reserve-Brigaden) die vorschriftsmäßige Zahl an Weldereitern.

Die Zahl der Maschinengewehr-Kompagnien stieg bei den europäischen Truppen von 6 auf 76, den turkestanischen von 0 auf 16, den sibirischen von 6 auf 11. Ihre Verteilung ergeben die Tabellen auf Seite 194 bis 203. Besmerkenswert ist, daß mehrere Infanterie-Divisionen und Schützen-Brigaden entgegen der grundlegenden Vorschrift (vgl. Band XXXI, S. 176/177) je 2 Maschinengewehr-Kompagnien statt nur einer erhalten haben.

b. Kavallerie und Kasaten.

Die zur Verwendung in Ostasien bestimmten Dragoner-Regimenter ber 10. Kavallerie-Division sind nicht dorthin abgegangen.

Die innere Lage zwang dazu, fast das gesamte 2. und sogar Teile des 3. Aufgebots der europäischen und kaukasischen Kasakenheere zu Besatzungszwecken zu den Fahnen zu rufen.

Im Militärbezirk Turkestan gab die Turkestanische Kasaken-Division das

4. Drenburg-Regiment an die Transkaspische Brigade ab.

Auf dem Kriegsschauplat bildete man aus der Ural-Brigade 2. Aufgebots und der Transbaikal-Brigade 1. Aufgebots die gemischte Ural-Transbaikal-kasaken-Division.

Die reitenden Maschinengewehr-Kommandos der Kavallerie tragen fortan die Unisorm der Regimenter, denen sie unterstehen und werden scheindar als integrierender Teil derselben betrachtet, denn sie erscheinen nicht mehr in der kleinen amtlichen Quartierliste. Augenscheinlich beabsichtigt man, jedem Kavallerie- und Kasaken-Regiment ein solches Maschinengewehr-Kommando zu je 6 automatischen Gewehren zuzuteilen.

Auf dem Kriegsschauplat sanden Gewehre dänischer Fabrikation (Modell Rekul?) Verwendung. Der Schütze führt das Gewehr auf seinem Pferde mit. Zu jedem Gewehr gehören außerdem 2 bis 3 Reiter mit je 1 Munitionshandpferd. Pro Gewehr sind 4800 Patronen in Ladestreisen zu 25 Patronen vorgesehen.

c. Artillerie.

a. Feldartillerie.

Die ersten Abteilungen der Artillerie-Brigaden 31 und 35 schieden aus ihren Verbänden aus und bildeten die 10. Ostsibirische Schützen-Artillerie-Brigade. Die 5 Artillerie-Abteilungen der europäischen Schützen-Brigaden ershielten bei deren Umwandlung in Divisionen vierte Vatterien.

Jur 4. Abteilung trat außerbem als 5. Batterie eine im Jahre 1904 zur Berteidigung von Pingkou aufgestellte Batterie. Ren formiert wurden ferner eine 2. reitende Gebirgsartillerie-Abteilung zu 2 Batterien, 8 Ostsibirische Gebirgsbatterien und in Ostsasien aus lokalen Gründen einige selbständige Artilleriezüge. Die $2^{1}/_{2}$ Batterien auf Sachalin teilten das Loos der Sachalin-Brigade.

Die Organisation der fahrenden Artillerie wurde durch die immer wieder notwendig werdende Ausstattung nach Oftasien bestimmter Teile mit umbewaffneten Brigaden eine so verwickelte, daß hier ber Raum fehlt, um den jegigen nur vorübergehenden Zustand flar darzustellen. Es sei auf die Tabellen auf S. 194 bis 203 und Abschnitt III. verwiesen.

Die Feldmörfer-Artillerie wurde laut nachfolgender Tabelle um zwei Batterien vermehrt, neu gegliedert und teilweise mit einer 12 cm-Schnellfeuer-Robrrudlauf-Saubike umbewaffnet.

Bisberige Glieberung bei Aus-			Jetige Glieberung in Abteilungen zu 2 Batterien					
	g mit dem 15,2	•	bei Umbewaffnung mit der Felbhaubihe	unter vorläufigem Beibehalt des Wörfers				
3. 90%	irjer=Art. Agt	/1. 2. Battr.	1. Mörfer-Artillerie Abtellung					
1.	÷ .) 1. 2.	3.					
6.	s	13. 4. · 1. 2. ·	4 .					
2.	= ((1. 2. ± 13. 4. ±	6. 7.					
	_	` -	8.					
4.	- ((1. 2. ⁷ (3. 4. ⁸		9. Mörfer-Artillerie-Abteilung 10				
5.		1. 2.		11.				
7		(3. 4. ·		12. Rautai.				
i. 2. §	Oftfibirifche Mö	rfer Battr.		Oftfib.				
Eurie	stantide .	•	Reine Beränderung	i				

B. Festungsartillerie.

Die Festungsartillerie in Sweaborg, Kronstadt, Libau, Batum, Byborg, Sewastopol erhielt ben erhöhten Friedensstand, erstgenannte außerdem eine neu formierte 10. Kompagnie. Für Bladiwostof wurden 5 Bataillone, 1 Gebiras- und 2 Mörfer-Ausfallbatterien formiert. Für den Strafenknotenpunkt und Brudentopf Suntidun am Tiumen erfolgte Die Aufftellung eines Keftungsartillerie=Rommandos.

Die 3 in Bort Arthur gefangenen Artillerie-Bataillone werden für Bladiwostot neu gebilbet.

d. Technische Truppen.

Die Bermehrung der technischen Truppen erfolgte in erster Linie, um eine bessere Ausstattung der europäischen Reservesormationen mit dieser Baffengattung zu ermöglichen.

Die nicht nach Oftasien gesandten ober borthin bestimmten 10 europäischen und tautasischen Sappeur-Bataillone erhielten eine triegestarte 5. bzw. 4. Sappeur-Kompagnie, bie im Mobilmachungsfalle sich zu 2 Reserve-Sappeur-Rompagnien (1., 2. Garbe; 1 bis 14.; 1. bis 4. Kaulas.) entwidelt. Gleichzeitig brachte man die Telegraphen-Kompagnien bieser Bataillone auf kriegsfuß, um im Mobilmachungsfalle außer der Telegraphen-Rompagnie des Feld-Bataillons noch je 1 Reserve-Telegraphen-Rompagnie (Garde, 1. bis 7., 1., 2. Kautaf.) bilben zu fonnen.

Die 2 Reserve-Sappeur-Bataillone zu je 6 Sappeur-Kompagnien wurden in 5 solche mit zusammen 12 Sappeurs und 5 Telegraphen-Konnpagnien umgewandelt. Diese Bastaillone behalten auch im Kriege ihre Glieberung bei und stellen, wie bisher, die Stämme für die 4 Ersap-Sappeur-Bataillone.

Die Pontonier-Bataillone 3, 4, 5, 7 erhielten dritte Kompagnien als Stämme für die Reserve-Bontonier-Bataillone 1 bis 4. (Räheres f. Mil. Bochenblatt Rr. 183/05). Für das Gr. G. Qu. und die Armeestäbe in Ostasien wurden berittene Telegraphentruppen — 1 Sotnie und 1 Halbestadron — aus abkommandierten Mannschaften europäischer Kavallerie- und Kasaken-Regimenter formiert. Näheres über Aufgaben und Ausrüstung s. Wil. W. Bl. Nr. 81/05.

Ferner gelangte ein 3. Oftsibirisches Luftschiffer-Bataillon zur Aufstellung. Für den Betrieb der auf dem Kriegsschauplatz gebauten Feldbahnen mit Pferdezug wurden besondere Betriebs-Bataillone und Kompagnien zusammensgestellt. Räheres ist nicht bekannt geworden.

Dic Festung Ustj=Dwinst erhielt eine Sappeurkompagnie, die sich im Kriege nicht verdoppelt. Gine Festungsluftschiffer-Abteilung in Warschau, die in Wladiwostot und die Festungstelegraphen=Abteilung daselbst wurden in Kompagnien umgewandelt.

e. Trains.

Zur Organisation ber Truppentrains sind wesentliche neue Angaben nicht zu machen. Die Reorganisation der Mörserartillerie hatte eine entsprechende Reugliederung ihrer Munitionskolonnen (Barks) zur Folge. — über den Umfang der Armees und Etappentrains sind erschöpfende Witteilungen noch nicht möglich.

III. Veränderungen in den Standorten.

(Bgl. Tabellen auf S. 194 bis 199 und in Bd. XXX auf S. 200 bis 207.)

Die nachstehende Tabelle gibt die wichtigsten Garnisonverschiebungen, wie sie sich Ende 1905 darstellten, wieder unter Hinweis auf Band XXX, der die Dislokation bei Ausbruch des Krieges gegen Japan enthält. Die Garnisonverstärkungen durch die aus Gründen der inneren Sicherheit aufgestellten Kasakensformationen sind nicht berücksichtigt worden. Vom 21. A. K., das der Friedensschluß marschsfertig für Oftasien in seinen Friedensstandorten antraf, ist die 33. J. D. mit ihrer Artillerie der inneren Lage wegen vorübergehend nach dem Kaukasus verlegt worden.

Es fallen aus:						Die ausfallenden Teile wurden erfest durch				
Militär- bezirt	beim A. R.	Jufanterie ufw. Divisionen ober Brigaden	Batle.	Artillerie- Brigaden usw.	Battr.	Infanterie Divifionen	Batle.	Artillerie Brigaden	Battr.	
Petersburg	1.	22. 37.	32	Mörfer-Battr.	4			İ	!	
Wilna	2. 3. 4. 16. 20.	30. 40. 25. 41. 5. இறிந்ள	32 32 8 72	26. 43. 27. 28. 30. 40. 25. 41. 29. 45. 5. @chitzen Abt.	12 14 12 12 12 12 3	60. St. 62. St., 79. St.	16 32 48	gem. 72. 9t., 67.9 44. 5. gem. 55. 9t. gem. 52. 9t., 53.9 gem. 76. 9t., 59.9	14 8 R. 14	
Warf c au	5. 6. 15. 19.	 17. 38. 1. 2. Schüşen 46.—49. Ref. Br.	32 16 32	7. 10. 16. 6. 8. 17. 38. 1. 2. Sch. Abt. Mörf u. ride. Bitr.	14 6 14 14 6 6	} 46.—49. St.	64	71. 94. 56. 94. 17. 38.	4 6 14	
		1	80	1	60		64		24	

Cre fallen aus:						Die ausfallenden Teile wurden erfett durch				
Militär- bezirt	beim A. R.	Infanterie- usw. Divisionen ober Brigaden	Batle.	Artillerie Brigaden ufw.	Battr.	Infanterie Divifionen	Batle	Artillerie Brigaden	Hattr.	
Riew	9. 10. 21.	5. 44. 9. 31. 33. 3. ⊗chüşen 51. St. St.	32 32 16 8	5. 44. 9. 31. 33. 3. Schützen-Abt. 4. R. Raf. Battr.	14 14 8 3 6 2	51. 38. 68. 38.	16	51. 9 t. 68 . 9 t.	12	
			96		47		16		,12	
Obeffa	8.			4. Schützen Abt. 5. R.	3 3	52. 9R. 69. 9R. 70. 9R.	32 16			
	1		, 4 8		6		: 48			
Mostau	17.	1. 36. 3. 35. 55., 56. 9t. 99r. 60., 62.	32 32 16 8	1. 36. 3. 35. 2. R. 3. R. Wörfer Battr.	14 14 3 6 4	} 56. 3 9. 73. 3 9. 77. 3 9.	32 16		12 6	
	i [88	I	, 41		48		18	
Rajan		54. 61. H. Br.	12	6. S R.	5	78. 9 1.	16		i	
Raulajus	1. R aut.			Raf. Battr.	. 2	33.	16	33.	1 8	

Bon sonstigen Garnisonveränderungen ist erwähnenswert die Berlegung des Generalkommandos 6. A. K. von Bialystol nach Lomsha am Narew.

IV. Organisation.

A. Wehrpflicht.

Eine Berkurzung der aktiven Dienstpflicht um 1 Jahr ist beabsichtigt. Sie wird für möglich gehalten, weil sich der allgemeine Bildungsstand gehoben hat, und weil man der Truppe einen Teil der Selbstwirtschaft abnehmen will. Fortan soll die aktive Dienstzeit 3 Jahre bei der Infanterie und sahrenden Artillerie, 4 Jahre bei den übrigen Wassengattungen dauern. Die Reserve wird in 2 Kategorien eingeteilt werden, um die Zuteilung zu alter Leute an die Feldtruppen zu verhindern. Letzter erhalten ihren Ersat aus der ersten Kategorie, die Reservetruppen aus der zweiten. — Man hosst die Einsührung des neuen Gesets so zu fördern, daß bei allmählichem Ubergang der Jahrzgang 1905 der erste sein wird, dem das Geset voll zugute kommt.

In Finnland verzichtete die russische Regierung auf Durchführung des dem Lande im Jahre 1901 aufgezwungenen Wehrgesets und löste die zu seiner Handhabung geschaffenen 13 Bezirkstommandos wieder auf.

B. Seeresverwaltung.

1. Bentralverwaltung.

Die bisher in militärischen Fragen allein ausschlaggebende Stellung des Kriegsministers wurde durch Errichtung des Reichsverteidigungsrates und eines Großen Generalstabes beschränkt. Der Kriegsminister, Generalleutnant Ssacharow, trat zurück und wurde durch den bisherigen Chef seiner Kanzlei, Generalleutnant Rediger ersett.

a. Der Reichsverteibigungsrat.

Der Reichsverteidigungsrat (Grundlegende Borfchrift vom 8./21. 6. 05 fiebe "Invalide" 123) besteht aus dem Brafes, dem General der Kavallerie Grokfürsten Nitolai Nitolaiewitsch, bisber Generalinsvetteur der Kavallerie und jest Obertommandierender im Militarbegirt Betersburg, 6 ständigen für bas laufende Ralenderjahr vom Zaren aus der Zahl der Generale und Abmirale ernannten Mitgliedern sowie von Amts wegen den Ministern des Krieges und der Marine, dem Chef des Generalstabes, dem des Hauptstabes der Marine und den Generalinspekteuren der einzelnen Baffengattungen. Bon Fall zu Fall können mit Allerhöchster Genehmigung auch andere Minister und die Inhaber ber höchsten Kommandostellen von Seer und Flotte als stimmberechtigte Mitalieder hinzugezogen werden.

Der Reichsverteibigungsrat untersteht unmittelbar dem Zaren, der fich vor-

behalten hat, gegebenenfalls ben Sigungen zu präfidieren.

Die Aufgabe der neuen Behörde im allgemeinen besteht in folgendem:

Sie soll die Entwidlung der bewaffneten Racht des Reichs fördern, soweit es die Intereffen des Staates notwendig machen, und hierzu die Tätigfeit der oberften Militarund Marinebehörden miteinander und mit den übrigen Reichsbehörden in Abereinftimmung bringen.

Im einzelnen unterliegen ber Kompetenz bes Verteibigungsrates folgende Arbeiten:

1. die Beratung von allgemeinen Dagnahmen, die vom Militär- und Marinereffort für eine gewisse Zeitperiode in Aussicht genommen find, und die Kontrolle ihrer Durch-führung, falls diese befohlen;

2. die Priifung der wichtigften Projekte des Militär- und Marineressorts über die Berwendung aller Mittel des Staates im Kriegsfalle. Der Berteidigungsrat hat die Direktiven für die einbeitliche Gestaltung der Kriegsvorbereitungen zu geben;

3. die Brufung von Magnahmen des Kriegs- und Marinerefforts, die durch nicht

vorherzuschende Umftande notwendig werden;

4. Ausgleich von Meinungsverschiedenheiten unter ben Resorts in Fragen ber

Landesverteibigung.

Außerdem besitzt der Berteibigungerat das Recht, neue Projekte, die die Landesberteibigung betreffen, anzuregen und fie ber Allerhöchften Begutachtung zu unterbreiten.

Eine Exelutivgewalt steht dem Berteidigungsrat nicht zu. Diese verbleibt den

Reffortminiftern.

Der Prafes ift ftets Mitglied des Reichsrats, Ministerrats und Ministerkomitees. Er hat das Recht, von den Ministern Auskunft zu fordern. Bor allem ist er vom Minister des Auswärtigen über die politische Lage zu unterrichten, soweit es die Berteidigung des Staates erfordert.

Der Präses und die Mitglieder des Rats können auf Vorschlag des ersteren und nach Einholung ber faiferlichen Genehmigung die Besichtigung von Truppen, Festungen, Bauten und Anstalten des Militär= und Marineressorts vornehmen. Aber ihr Ergebnis berichtet der Präses direkt an den Zaren.

Mitglieder, die ihre Zustimmung zu Beschlüssen des Verteidigungsrats nicht geben wollen, mussen ihre abweichende Meinung binnen 3 Tagen dem Prajes schriftlich vorlegen. Letterer hat fie bann bem Baren mit bem Sigungsprotofoll einzureichen.

B. Das Rriegsministerium und bie Generalinspettionen. (Rgl. hierzu Bb. XXX, S. 214 bis 216).

Aus dem Hauptstabe schieden aus und traten zur Hauptverwaltung bes Generalstabes über alle Abteilungen usw., die die eigentlichen Generalstabsgeschäfte — Aufmarsch bes eigenen Heeres, Militareisenbahnwesen, Studium der fremden Heereseinrichtungen, Ausbildung und Personalien der Generalftabsoffiziere, kriegswilsenschaftliche Korschung und Landesaufnahme — bearbeiten.

Es waren dies im Hauptstabe die Verwaltung des 2. Generalquartiermeisters ohne das Mobilmachungsdepartement, die Abteilung für Dienst des Generalstabes aus der Verwaltung des 1. Generalquartiermeisters, die Verwaltung der militärischen Berbindungen, die Militärtopographische Verwaltung, die NikolaussGeneralstabsakademie und die erst auf dem Papier bestehnde Verwaltung der Versehrstruppen. Das Korps der Generalstabsossisiere und der Militärstopographen trat naturgemäß gleichfalls zum Generalstabe über. Im Hauptstabe erhielt der 1. Generalquartiermeister, dem auch das Mobilmachungsbepartement unterstellt wurde, die Vezeichnung Generalquartiermeister des Hauptstabes.

An die Spike der Hauptverwaltung der Artillerie trat tatsächlich als Generalinspetteur der Artillerie der Großfürst Ssergej Michailowitsch, wenn auch sein Bater, der alte, ehrwürdige Großfürst Michail Generalseldzeugmeister blieb. Generalinspetteur der Kavallerie wurde an Stelle des Großfürsten Ritolai Risolajewitsch dessen Gehilse, Generalseutnant Ostrogradsti. Neu geschaffen wurde eine Generalinspettion der Infanterie, die sich nur in einem sehr lockeren Abhängigkeitsverhältnis zum Kriegsministerium besindet. Die Inspettion des Schießdienstes und der Wassen bei der Insanterie wurde insolgedessen aufgehoben. ") Generalinspetteur der Insanterie wurde der General der Insanterie Grippenberg.

Beim Kriegsministerium wird das 1884 eingegangene Komitee für Ausbildung und Organisation der Truppen neu errichtet und ihm die Neubearbeitung und Durchsicht der Ausbildungsvorschriften übertragen werden.

y. Der Generalftab.

Die Gliederung und Geschäftsverteilung der neugeschaffenen Hauptverwaltung des Generalstades gibt nachfolgende Tabelle:

Sauptverwaltung des Gegeralftabes.

	•	,	, T				
Verwaltung der Verkehrs=		Berwaltung ber militärischen Berbindungen (entspricht unserer Gisenbahns Abteilung).	Verwaltung des Generalquartiermeisters des Generalstabes.				
truppen (noch nicht formiert).	Verwaltung (entspricht unserer Landess aufnahme).		Abreilung für Dienst des Generalstabes (Ausbildung 11. Personalien der Generalstabsoffiziere, Angelegensheiten der Generalstabsulfadenie).	Militärs ftatiftisches Departement.	Abteilung für operative Angelegens heiten (Aufmarid) des russischen Heeres, Operations entwürfe).		
des Generalste die Rikolas das Korps	tersteht der Har abes: us=Ceneralstabs der Ceneralst der Militärtos	databemie, absoffiziere,	3. Abteilung. Archiv und historische Arbeiten.	2. Abteilung. Militär= statistit der fremden Mächte.	1. Abteilung. Militär= statistif bes europäischen und asiatischen Rußland.		

Zum Chef des Generalstabes wurde der Generalseutnant Palizyn, bisher Chef des Stabes der Generalinspektion der Kavallerie, ernannt.

^{*)} Räheres im nächstjährigen Bericht.

Außerlich bleibt die Hauptverwaltung des Generalstabes ein Bestandteil des Kriegsministeriums. Tatsächlich ist jedoch bem Minister fast jeder Einfluß auf die Handhabung bes Dienstes des Generalstabes entzogen worden. Der Chef des Generalstabes unterssteht unmittelbar dem Zaren, der ihn aus eigener Entschließung ernennt und entläßt, und hält ihm in allen Angelegenheiten seines Ressorts persönlichen Vortrag.

Die Tätigkeit des Chefs des Generalstabes ergibt sich aus der Zusammensehung seiner Behörde. Soweit seine Obliegenheiten und Besugnisse hieraus nicht ohne weiteres erkenndar sind, seien sie nachstebend besonders erläutert.

Bei Truppenbesichtigungen durch den Zaren befindet sich der Chef des Generalsstades im Allerhöchsten Gesolge. Lands und Seesesstungen sowie ihre Ausrüstung und Verwaltungsbehörden kann er selbständig inspizieren. Er arbeitet die Anlage der Kaisermanöver aus und macht dem Zaren hierüber nach vorheriger Einigung mit dem Ariegsminisster Vorschläge.

Alljährlich legt ber Chef bes Generalftabes bem Kaifer einen Rechenschaftsbericht bor über die Tätigkeit des Generalstabes im Berichtsjahre. Hierdei sind Borschläge zur Berbesserung des Dienstes des Generalstabes und der Kriegsborbereitungen zu machen. Urteile über den Grad der Kriegsbereitschaft der Truppen darf der Chef des Generalstabes in seinen Berichten an den Kaiser nur mit Einverständnis des Kriegsministers fällen.

Angelegenheiten, die die Konwetenz des Kriegsrats berühren, müssen ihm bom Chef des Generalstades unterbreitet werden. Rach ersolgter Zustimmung des Kriegsrates zu diesen Vorschlägen ersolgt der Vortrag beim Kaiser hierüber durch den Kriegsminister in seiner Eigenschaft als Borsisender des Ariegsrates. Die Verweigerung der Zustimmung ist gleichsalls dem obersten Kriegsherrn zu melden. Der Chef des Generalstabes nimmt außerdem stimmberechtigt an allen Beratungen

ber höchsten Reichsbehörden teil, sobald Fragen seines Ressorts gestreift werden können. In der Auswahl und Beförderung der Generalstadsoffiziere sind dem Chef des Generalstades weitgehende Rechte eingeräumt. Rur in der Besetzung der Generalsstellen bes Generalstabes - alfo aller wichtigen Stabschefostellungen - bedürfen seine Borschläge an den Zaren des vorher einzuholenden Einverständnisses des Kriegsministers (Räheres siehe Mil. Wochenblatt Rr. 101/05).

2. Militarbegirfeverwaltungen.

Die Schwierigkeiten ber inneren Lage zeigen sich auch in einem ftarken Berbrauch von Mannern an leitender Stelle. Seit dem letten Bericht murben neu besetzt die Oberkommandos ber Militarbegirte Betersburg, Bilna, Barschau (2 mal), Obeffa, Mostau (2 mal), Rasan, Dongebiet, Kautasus, Turtestan und Briamur. In Kiew wurden Militär- und Zivilgewalt wieder vereinigt. Raukasus hat der Oberkommandierende als Statthalter besonders erweiterte Befugnisse erhalten.

In Oftafien hat am 16. 2. 06 General ber Infanterie Grodekow bas Rommando über samtliche Landtruppen übernommen. Die Generale Linewitsch, Kuropatkin und Batianow wurden abberufen.

3. Sobere Truppenfommanbos.

Die in Finland stehenden Felbtruppen (16, 9, 4) murben in ein 22. A. R. zusammengesaßt. Auf bem Kriegsschauplat bildeten 1., 2., 5. Schützen-Division bas 1. Gemischte Schützenforps, 3., 4.

3., 4. = 2. Ruban=Plastun=Kasaten=Brigade 2. 53., 71. Reserve-Division = 7. Gibirische Armeetorps, llraltransbaital=Rafaten= und

Gemischte Rautasische Kasaten-Division - Gemischte Kavallerieforps.

V. Refrutieruna.

Aushebung im Jahre 1905.

Die im Sommer 1905 festgesetzte Rekrutenquote 1906 belief fich auf 475 364 Mann gegenüber 447 302 im Vorjahre. Es ist noch nicht bekannt, ob und in welchem Umfange der Friedensschluß jene Zahl herabgedrückt hat.

VI. Remontierung.

Die Vorschrift betr. Erwerb eigener Pferbe aus dem Bestand der Truppe wurde durch eine neue ersetzt. Gegen Bezahlung können jetzt Pferde aus dem Bestand ihres Truppenteils erhalten außer den Kavallerieoffizieren die Stabs= und Oberoffiziere der reitenden Artillerie, die Stabsofsiziere der Armeesfeldartillerie. Jeder Batterie darf jährlich nur 1 Pferd entnommen werden.

VII. Offiziers-, Unteroffiziers- und Mannschaftsangelegenheiten. a. Offiziere.

1. Beförderungs- und Altereverhältniffe.

Der großen Offizierverluste in Ostasien wegen wurden die Schüler der Kriegsund Junkerschulen in diesem Jahre 4 Monate früher als sonst zu Offizieren besördert. Im ganzen wurden 2147 Junker Offizier. Das Verhältnis zwischen Kriegs- und Junkerschulen stellte sich hierbei auf 11:10 (1904 — 12:9). 146 Offiziere wurden von den Infanterie-Kriegsschulen zur Artillerie versett.

Es wurden neu besetzt 14 Armeetorps, 30 Infanteries (bavon 7 neuformierte), 7 Kaballeries, 4 Kasaten-Divisionen. — Berabschiedungen auf Grund der Altersbestims

mungen find in diesem Jahre nur in verschwindend geringer Anzahl erfolgt.

Durch einen Erlaß vom 22. 5. 05 wurde die zwangsweise Verabschiedung von Generalen und Kommandeuren selbständiger Truppenteile, die ihren Stellungen nicht gewachsen sind, auf dem Disziplinarwege ermöglicht.

Das Durchschnittslebensalter der kommandierenden Generale betrug Ende 1905 59,9 (1904 60,5), der Infanterie-Divisionskommandeure 55,8 (55,5), der Kaballerie-

Divisionstommandeure 57,8 (55,7) Jahre.

Angesichts der Erfahrungen des Krieges ist man im Kriegsministerium entschlossen, neue Besörderungsgrundsähe einzusühren. Der neue Kriegsminister hat in einem sehr scharfen Erlaß die bisher übliche schablonenhafte Wethode der Absassing der Qualisitationsberichte getadelt (vgl. Militär-Bochenblatt 137/05) und vorläusia bestimmt:

"1. Alle Borgesetten haben ber Ansertigung von Qualifikationsberichten über ihre Ilntergebenen erhöhte Ausmerksamkeit zuzuwenden.

2. Bei der Beurteilung der Vorgesetzten selbst ift ihre Fähigkeit, die Borzüge und

Fehler ihrer Untergebenen richtig zu beurteilen, in Betracht zu ziehen.

3. Die Berichte können in beliebiger Form angefertigt werden, jedoch so, daß sie eine genaue und klare Kennzeichnung des Betreffenden, seiner Vorzüge und Fehler, geben.

4. Das Schlufurteil über jede Berson muß burchaus bestimmt gehalten sein."

2. Berforgungewefen.

Den kriegsinvaliden Offizieren bleiben bis auf weiteres säntliche Verwaltungs-

stellen, die sonst mit gesunden Offizieren besetzt werden, vorbehalten.

Der Kriegerat und das Alexanderkomitee für Verwundete, beren Etat bis jest überschritten werden durfte und deren gut dotierte Mitgliederposten zur Versorgung höherer Generale dienen, die man nicht mit der ungenügenden gesetmäßigen Pension verabschieden will, sind auf die etatsmäßige Stärke (18 bzw. 11 Stellen) beschränkt worden.

Die Einführung eines neuen Offizierspenfionsgesetzes wird erwogen.

b. Unteroffiziere als Kapitulanten.

Die Ausbildung, Bezüge und Versorgung der im Frontdienst verwandten Kapitulanten (pro Kompagnie usw. 1 Feldwebel, 2 Zugunterossiziere) wurden durch Erlaß vom 19. Dezember 1905 ganz erheblich abgeändert und verbessert.

Die Kapitulanten dienen fortan nach Ableistung ihrer aktiven Dienstzeit zunächst ein Jahr bei der Truppe und treten dann für etwa ein halbes Jahr in besondere Kapitulantenschulen über. Diese sind nach Ermessen des Divisionssommandeurs entweder bei jedem Truppenteil oder für mehrere Truppenteile zusammen zu errichten. Der Kursus schließt mit einer Prüsung, worauf die Kapitulanten während des Kestes des 2. Kapitulationsjahres an den Sommersübungen ihrer Truppen teilnehmen. Nach diesen können sie dom Divisionsstommandeur zu Untersähnrichen (Podpraporschstschild) befördert werden. Zur Besörderung Ungeeignete werden zur Reserve entlassen. Eine Ausnahme ist mit denzenigen zu machen, die noch nach den alten Bedingungen kapituliert haben. Besörderte, die ausscheiden wollen, erhalten das Recht auf Verwendung als Ofsiziersstellvertreter im Felde. Ohne Ausnahme erhält jeder Kapitulant nach dem 2. Kapitulationsjahre eine Dienstprämie von 150 Rubel.

Die Aufbesserung der jährlichen Kapitulationszulagen ergibt die nachstehende Tabelle:

	ŧ	oisher	jeşt
Jährliche Zulage im	Feldwebel	ältere Unteroff.	jeder Rapitulant
	Rubel	Rubel	Rubel
1. und 2. Kapitulationsjahre je 8	84 138 156	60 96 108	180 240
5. in den folgenden stapitulationsjahren je	174 174	120 120	800

Außerdem steht den Kapitulanten zu das Doppelte der für Berpflegung und Bekleidung der Mannschaften ausgeworsenen Sätze in Geld oder Ratura. Die Feldwebel usw. bzw. je 2 Zugunteroffiziere erhalten ein eigenes Zimmer; Berheiratete haben Anspruch auf die Hälfte der Quartiergelder der Leutnants, wenn ihnen keine angemessene Wohnung angewiesen werden kann. Die Untersähnriche sind mit "Sie" anzureden und hinsichtlich der Diszipkinarstrasen den Offizieren gleich zu behandeln. Außer den disherigen Abzeichen, Orden und Medaillen werden den Untersähnrichen das Offiziersportepee, der Offizierssäbel und eine besondere Achselklappe zugebilligt.

Unterfähnriche, die nach 10 Kapitulationsjahren ausscheiden wollen, ershalten eine einmalige Prämie von 1000 Rubel (früher von 250 Rubel), abzüglich $10^{0}/_{0}$ für den Invalidensonds. Nach 13 Dienstjahren als Unterfähnzich müssen die Unterfähnzich müssen die Unterfähnzichen Bension von 96 Rubel zur Reichswehr übergeführt, in der sie dis zur vollen Ableistung ihrer Wehrpslicht bleiben.

Man erwartet von dieser Verfügung eine wesentliche Hebung des Untersoffizierstandes und dadurch eine Entlastung der Offiziere sowie allmähliche Vilsdung eines Stammes von Offizierstellvertretern für den Kriegsfall aus den verabschiedeten Unterfähnrichen. (Näheres s. Mil. W. Bl. 5/06.)

c. Unteroffiziere als Nichtfapitulanten und Mannschaften.

Die Gebührnisse der Nichtkapitulanten, Unterossiziere und Mannschaften wurden ganz erheblich erhöht. Es beziehen nunmehr (Gebührnisse der Garde

eingeklammert) der Feldwebel 72 (78), der ältere Unteroffizier 48 (54), der jüngere Unteroffizier 12 (18), der Gefreite 7, 20 (13, 20), der Gemeine 6 (12) Rubel Jahreslöhnung. Die Berpslegungsgelder wurden gleichfalls erhöht. Vor allem aber befreit eine Neuregelung der Bekleidungswirtschaft den Soldaten von Ausgaben aus der eigenen Tasche für Leid- und Bettwäsche sowie Schuhwerk. Genaue Einzelheiten hierüber enthält der Artikel "Neues vom russischen Heere" im Wilit. Wochenblatt 5/06.

VIII. Mobilmachung, Demobilmachung, Eisenbahnen.

a. Mobilmachung.

1. Die Mannichaftsergangung.

Anfang bes Jahres 1905 waren dank der großen Aushebungen im Otstober und Dezember 1904 die Lücken, die in dem verlustreichen Sommers und Herbstseldzug entstanden waren, in Felds und Ersastruppen geschlossen. — Die Schlacht bei Mukden riß in die vollen Kadres gewaltige Lücken. Die Feldsarmee verlor etwa 1/8 ihres Bestandes. Bald nach der Schlacht begann auch der neue Oberkommandierende seine rege organisatorische Tätigkeit, deren Ersgebnisse bereits im Abschnitt II Erwähnung fanden. Gleichzeitig erklärte er sich gegen die Hinaussendung von Reservisten, sowie gegen die ausschließliche Ergänzung der im April bzw. Mai mobilisierten Teile, (53. Reserves Division und 19. A. K.) durch solche.

Man entzog daher den nicht mobilen europäischen Truppen etwa 100 000 Mann aktiver Leute und sandte außerdem über 100 000 Rekruten des Jahrsgangs 1905 nach Ostasien.

Durch diese an sich bedenklichen Mittel wurde es allerdings möglich, neue Reservisteneinberufungen, die im Hindlick auf die innere Lage unerwünscht waren, zu vermeiden. Schließlich mußte man doch dazu greisen. Um 23. Juni erfolgte die 8., am 19. August die 9. große Teilmobilmachung. Erstere diente zur Ergänzung des 9. und 13., die letztere zu der des 21. A. K., beide der Schließung der Lücken in den nichtmobilen Truppen und in den Ersatzbataillonen. Borübergehend wurden auch die sinländischen Truppen aus Gründen der inneren Ordnung auf Kriegssus gebracht. — Die Verhältnisse im Kaukasus zwangen Ansang Oktober gleichsalls zu Reservisteneinberufungen.

2. Offizierserfat.

Man ergänzte die Feldarmee weiter vorzugsweise aus dem aktiven Offiziersforps der nicht mobilen Truppen, so daß bei diesen am Schluß des Krieges ein empfindlicher Offiziersmangel bestand und auch noch besteht. — Zur Reservesoffizierslausbahn wurden die Wehrpslichtigen der 2. Bildungsstuse (Mittelschulen) vorübergehend herangezogen.

3. Bferbeerfat.

7 Partielle Pferdeaushebungen fanden statt. Über das gestellte Pferdematerial wurde teilweise sehr geklagt. Es sehlte besonders an geeigneten Artilleriezugpferden.

4. Gang ber Mobilmachung.

Zum Berlauf der Mobilmachung liegen wertvolle Beröffentlichungen russischer Offiziere*) vor, die z. T. bis in das Jahr 1904 zurückgehen.

^{*)} besonders des früheren Kommandeurs des 7. Schütenregiments.

Russischer Staat gegen Bergütung übernehmen konnte.

Reservisten und Pferbe trafen viel spater ein, als es vorgesehen mar.

Uberall wurde über die Kriegsunluft, die Ausschreitungen, die Unbotmäßigsteit der Reservisten und ihren schlechten Einfluß auf den aktiven Kern der Truppe geklagt.

b. Demobilmachung.

Aus Mangel an Raum tann nur das tatfächliche Berfahren geschildert werden, nicht aber auch die beabsichtigten, schon befohlenen und wieder ab-

geanberten Magnahmen.

Die Demobilmachung in den nicht vom Kriege berührten Gebietsteilen — vom Kaukasus abgesehen — begann Mitte Oktober mit Auslösung der europäischen und westsibirischen Ersahsormationen, sowie der sibirischen Reichswehr. Gleichzeitig wurden die nicht nach Ostasien abgesandten Dragoner-Regimenter der 10. K. D. demobil gemacht. Hierauf erhielten die Oberkommandierenden der Militärbezirke das Recht sämtliche Reservisten zu entlassen, sobald die örtslichen Verhältnisse und die Ansorderungen des Garnisondienstes es ermöglichten. Die Ende 1905 ausgedienten Leute bleiben bei der Insanterie bei der Fahne dis zur Einstellung der Rekruten in die Front. Bei Abschluß des Berichts waren die Entlassungen noch im Gange.

In hinblid auf ben Offiziersmangel sollten vor Rudtehr der Armee aus Oftafien von den Reserveoffizieren nur solche entlassen werden, die als Staatsbeamte von ihren Behörden angefordert würden oder die sich in mislicher pestuniärer Lage befänden.

Im Militärbezirk Kaukasus bleiben die Reservisten vorläufig unter den Kabnen.

Von der Feldarmee kehrten zuerst zurück das Rekrutenlehrpersonal (pro Inf. Regt. 8 Ossisiere 100 Mann). Ihm solgten 2 geschlossene Armeekorps (13. und 4. Sibirische), die ihre Reservisten erst nach Erreichen der Friedensstandorte entlassen. Diesen Korps schließen sich an, in besondere Kommandos zusammengesatt, sämtliche Reservisten der übrigen in Ostasien befindlichen Versbände. Erst nach den Reservisten kehren die letzteren mit dem Armeematerial zurück. Zur Beschleunigung des Kücktransports wird der ansangs als zu teuer verworsene Seeweg mit benutzt.

c. Gisenbahnen.

Im Jahre 1905 wurden 1554 km Eisenbahnen im europäischen Rußland dem Berkehr übergeben. Die wichtigsten Strecken sind: die 605 km lange Linie Petersburg—Bologda; die Strecke Andrejewzy (bei Boltowysk)—Ekiman (bei Polozk), 443 km, der wichtigen strategischen Bahn Bologoje—Sjedlez; die Linie Uluchanlu—Dshulfa (199 km) zur perfischen Grenze.

Am 1. 1. 1906 waren

im Betrieb . . . 56 702 km in Europa, 12 573 km in Afien = 69 275 km. im Bau . . . • 3 123 * * , 115 * * - 3 238 * fonzessioniert . • 2 582 * * , 139 * * - 2 721 *

IX. Ausbildung und Reglements.

a Truppenausbilbung.

Die größeren Truppenübungen sind auch im Jahre 1905 aus Sparsamkeitsrücksichten wesentlich eingeschränkt worden. Im Wilitärbezirk Betersburg nahmen 44 Bataillone, 50 Eskadrons und Sotnien, 122 Geschütze an einem dreitägigen Kaisermanöver bei Kraßnoje Ssielo teil. Sonst wurden Feldmanöver nur innershalb der Divisionen und Armeekorps abgehalten.

Die Reichswehrübungen scheinen im gewohnten Umfange stattgefunden zu haben, dagegen wurden die für den Herbst angesetzten Reserveübungen abgesagt.

b. Offiziersausbildung.

Zur Feldartillerie-Abteilung der Offizier-Artillerieschule wurden 60 Kapitäne und 40 Stabsoffiziere kommandiert.

Den Ergänzungstursus der Generalstabsakademie beendigten 60 Offiziere von denen 51 dem Generalstabe zugeteilt wurden. In die Generalstabsakademie wurden aufgenommen von 113 (1904 224) Bewerbern 81. Auch der Andrang zu den anderen Akademien war geringer. Zur Artillerieakademie meldeten sich gegenüber 107 im Borjahre nur 17. Aufnahme fanden statt 30 deren 10.

c. Kriegs= und Junkerschulen, Rabettenkorps.

Der Eintritt der Kadetten in die Kriegsschulen ersolgte bereits am 1.7. — statt, wie bisher am 1.9. — Die Junkerschule Nowotscherkaß wurde von 120 auf 180 Junker erhöht. In die Kadettenkorps wurden die Söhne im Felde stehender Bäter vor den übrigen Bewerbern aufgenommen. Außerdem wurden bei den Kadettenkorps 80 Stellen für noch nicht schulpslichtige Feldzugswaisen geschaffen. Sie können in besonderen Internaten den Korps angegliedert oder bei den Familien der Kadettenkorpsoffiziere untergebracht werden. Für jedes Kind zahlt der Staat 100 Rubel für die erste Aussteuer und jährlich 300 Kubel Unterhaltungskosten.

X. Disziplin und Beist des Heeres.

Im Felde hat sich der russische Soldat bei Sandepu und Mukben — von wenigen Ausnahmen abgesehen — mit anerkennenswerter Tapferkeit gesichlagen. Erst als bei Mukben der Rückzug begann, hat die Armee bedenklich an Haltung verloren und ist in großer Auflösung geslohen. Tropdem war nach wenigen Wochen die äußere Ordnung wieder hergestellt. Ganz hat sich die Truppe von dem Schlage bei Mukben nicht erholt, und es war ein Glück für Rußland, daß seinem Feldheere ein weiterer Wassengang erspart geblieben ist.

Sehr schwer ist es, den Einfluß der traurigen inneren Lage auf die Treue und Zuverlässigteit des Heeres zu beurteilen, da alle Nachrichten hierüber vom Parteistandpunkte beeinflußt werden. Infolge ihres starken Prozentsazes an politisch unzuverlässigen Elementen in allen Dienstgraden der eingezogenen Reservisten trat die Armee in einer wenig günstigen Zusammensehung an die Lösung ihrer Aufgaben gegen den inneren Feind heran. Tropdem hat die Truppe nie versagt, wo ein energischer Wille sie rücksichtslos eingesetzt hat. Anderseits kann aber nicht geleugnet werden, daß bei zahlreichen Truppenteilen

grobe Ausschreitungen und selbst Weutereien ganzer Unterabteilungen vorgestommen sind. Wenn es bis jest auch stets gelungen ist, die verführte Wannschaft zur Vernunst zu bringen, so bleibt der innere Zustand des Heeres doch nicht unbedenklich. Nur große Energie der Regierung und treue, ausopfernde Pflichtserfüllung seitens des Offizierkorps werden vermögen, das Heer auch weiterhin zur Niederwerfung der Revolution zu gebrauchen.

Als völlig zuverlässig haben sich wieder die Kasaken des aktiven und des

Beurlaubtenftandes ermiefen.

Um wenigstens der offenen Einwirtung der Revolution auf das Heer zu steuern, wurde samtlichen Offizieren, Militärbeamten, Untermilitärs des aktiven Dienstandes, den Kasaken auch des Beurlaubtenstandes und sonstigen im Dienst der Heeresverwaltung stehenden Personen die aktive Teilnahme am politischen Leben untersagt. Zuwiderhandlungen werden disziplinarisch oder gerichtlich geahndet. Bei Offizieren und Beamten kann auch Dienstentlassung eintreten.

Bur Hebung des Gefühls der Zusammengehörigkeit wurde am 26. 12. 1905 befohlen, daß fortan sämtliche Offiziere und Untermilitärs sich untereinander durch Anlegen der Hand an die Kopfbedeckung zu grüßen haben. Bis jest grüßten sich die Offiziere im allgemeinen nicht und fanden hierbei in Dragomirow

einen Berteidiger.

Die zur Durchsicht des Militärstrafgesetzbuches eingesetzte Kommission hat einen Entwurf zum 1. Abschnitt sertiggestellt und den höchsten Kommandostellen zur Begutachtung zugesandt.

XI. Bekleidung und Ausrüstung.

Von den Kriegsteilnehmern wird Vermehrung des tragbaren Schanzzeuges, aber auch Erleichterung des Gepäcks gefordert. Infolge unrichtiger Gewichts-verteilung schnürte es die Brust, zog den Körper nach hinten und hinderte bei schneller Bewegung.

XII. Budget.

Der Voranschlag für das Jahr 1906 sieht an ordentlichen und außerordentlichen Einnahmen 2029 858 774 Rubel, an ordentlichen und außerordentlichen Ausgaben 2510 972 775 Rubel vor. Das Defizit von 481 114 001 Rubel, darunter 405,4 Millionen Rubel für die Folgen des Krieges, wird durch Kreditoperationen gedeckt werden.

Die ordentlichen Ausgaben für das Landheer sind von 367054867 Rubel im Vorjahre nur auf 374855969 Aubel gestiegen, obwohl die Besserstellung der Untermilitärs 31 Millionen Rubel Mehransgaben ersordert. Da aber nicht im einzelnen ersichtlich ist, inwieweit die in Ostasien besindlichen Truppen den ordentlichen Heersetat belasten, ist ein Vergleich mit dem früheren Etat nicht möglich. Für die Umbewassung der Artillerie sind gegen 28092601 Rubel im Vorjahre, nur 22817252 Rubel angesetzt.

Der Marineetat ist von 116837050 Rubel im Jahre 1905 auf 104079406 Rubel

gurudgegangen, ba weitere Reubauten fürs erfte nicht vergeben werben follen.

XIII. Citeratur.

Reue Erscheinungen, die die Organisation des Heeres behandeln, sind — von 2 neuen Aussagen der jehr zuwerlässigen "Einteilung und Dissokation der russischen Armee" von Major z. D. v. Marlowiy-Maren (Leipzig, Zuckschwerdt & Co.) abgesehen — nicht zu verzeichnen.

Schwere Angriffe gegen das russische Offizierkorps enthält ein Offiziersoman von kaprin "Der Zweikampf", der das dienstliche und außerdienstliche Offiziersleben in einer kleinen polnischen Garnison in greken Farben schildert. Literarisch höher stehend als andere Tendenzichriften ähnlichen Inhalts, teilt der Roman mit ihnen die Reigung, zu verallgemeinern. Auch ist er nicht frei von Kertreibungen. Der Roman ist in deutscher Kbersebung in der "Betersburger Zeitung" veröffentlicht worden und auch im Verlage der deutschen Verlageaustalt in Stuttgart und Leidzig erschienen.

XIV. Verschiedenes.

Uber die Ausgabe geheimer Karten erging eine neue Berordnung. Als geheim gelten:

1. Karten des europäischen Ruflands im Makstabe 1:21000 und 1:42000,

asiatischen 1:21000, 1:42000 unb 1:84000.

(Abgeschlossen 1. 1. 1906; einzelne Nachträge bis 22. 2. 1906).

F. Aubert.

Das Reerwesen Schwedens. 1905.

1. Gliederung und Stärke der Armee.

A. Im Frieden.

1. Glieberung.

	Infanterie			R a: ballerie		Feldartillerie			Bost tions artillerte		Land festungs artillerie		In- genieur- waffe		Train und Santidi		
Armee: Divisionen	Regimenter	Bataillone	Rompagnien	Regimenter	Estadrons	Regimenter	Abteilungen	Fahrende Batterien	Reitende Batterien	Regiment	Batterien	Regiment	Kompagnien	Rorps	Rompagnien	Rotps	Rompagnien
I. (Helfingborg) II. (Lintöping) III. (Stöfbe) IV. (Stodholm) V. (Stodholm) VI. (Hernöfand)	5 4 4 5 4 5	10 8 8 10 8 10	40 32 32 40 82 40	3 1 1 1 1	25 5 5 5 5 5	1 1 1 1 1	3 2 3 8 2 2	6 6 9 9 6 6	3 -	1 1	- - 2 -	- 1 -	3 -	2 2		2 1 2 - 1	6 -3 6 -3
Zusammen .	27	54	216	8	50	в	15	42	3	1	2	1	8	4	14	8	18
Streitkräfte auf Got- land	1	2	10	_		_	1	. 2	,		1	_			_	-:	1
Im ganzen	28	56	226	8	50	в	16	44	3	1	3	1	8	4	14	6	19

Es gehören zur:

- I. Armee-Division: Inf. Ratr. Nr. 7, 11, 16, 24, 25; Rav. Ratr. Nr. 5, 6, 7; Felbart. Rgt. Nr. 3; Trainforps Nr. 4, 6.
- II. Armee-Division: Inf. Agtr. Ar. 4, 5, 12, 21; Mav. Agt. Ar. 4; Felbart. Agt. Ar. 6.
 III. Armee-Division: Inf. Agtr. Ar. 6, 9, 15, 17; Mav. Agt. Ar. 3; Felbart. Agt. Ar. 2; Landsestungsart. Agt. Ar. 8*); Ingenieursorps Ar. 2, 4; Trainsorps Ar. 2.
 IV. Armee-Division: Inf. Agtr. Ar. 1, 2, 3, 10, 26; Mav. Agt. Ar. 1; Felbart. Agt. Ar. 1; Bositionsart. Agt. Ar. 9*); Ingenieursorps Ar. 1; Felbart. Agt. Ar. 8*); Trainforps Nr. 1, 6.

^{*)} Mit den Feldartillerie=Regimentern fortlaufende Nummern.

^{**)} Mit den Ingenieurforps fortlaufende Rummern.

V. Armee-Division: Inf. Agtr. Ar. 8, 18, 18, 22; Kav. Agt. Ar. 2; Felbart. Agt. Ar. 5; VI. Armee-Division: Inf Agtr. Ar. 14, 19, 20, 28, 28; Kav. Agt. Ar. 8; Felbart. Agt. Ar. 4; Trainforps Ar. 8;

und zu den

Streitfraften auf Gotland: Inf. Rgt. Rr. 27; Art. Korps Rr. 7").

2. Stärfe. Sollftärle ber Armee bei burdgeführter Deerorbnung.

			Ra	prej	erfo	nal			33	ferb	e
Truppengattungen ujw.	Öffigiere	Unteroffiziere	Spielleute	Gefreite	Gemeine Gemeine	ınşen	Arzte, Beterindre, Zahlmerster usw.	Im ganzen	Eigene Pferbe	Stammpferde	Im ganzen
ptab	1293 270 341		158	910	4343 2070 1013	8251 2980 2180	222 78 50	59 11713 3644 2980	145 247 558 62	_ 6000 2784	140 247 6558 2846
Lands Landseitungsartillerie Bositionsartillerie Ingenieurwasse Train- und Sanitäts- truppen Intendantur	21: 55: 34: 128: 90:	18 60 36 108	6 84	154 92	154 92 458	151 316 191 799 450	4 8 7 32 72 92	195 449 277 1101 760 92	2 7 13 6	85 - 60 148	87 7 65 156 330
Zusammen	2293	1807	1 28 8	6780	8375	15818	571	21 280	1045	9396	10 441

Bur Beit ber Gingiehungen ber Behrpflichtigen:

bei der Infanterie, der Landfestungs, und der Bositionsartillerie,) bei den Festungsingenieur-, Train- und Santtätstruppen	(1. 2.	Jahrestlaffe	112 X 80	age
bei ben Befrungonigenieut., Reum. und Cumtutatruppen	l 8.		80	
bei der Kavallerie, der Feldartillerie, bei den }	(1. (2.	Jahrestlaffe *	137 X 35	age

hat im Berichtsjahre die Friedensstärke sich um etwa folgende Zahlen erhöht:

			1. Jahre	stlaffe	2. Jahre	:stlaffe	3. Jahrestla	je	Im ganzen
bei	der	Infanterie	19 000 1	Mann	14000	Mann	14200 Man	ın	47200 Mann
6	3	Ravallerie	1200	\$	820	\$			2020 .
6	p.	Kelbartillerie	2600	\$	2250	£	_		4850 s
5	1	Landfestungsartiflerie	400	:	375	*	250 -	1	1 025
	5	Bofitionsartiflerie	400	*	875	\$	250 :		1025 =
\$	ben	Ingenieurtruppen .	800	a	850	ş	280 ±		1880 =
•	\$	Train- und Santats.	2200	¢	1400	\$	1200 ;		4800 +
		Zusammen	26600	Mann	20 070	Mann	16130 Man	ın	62800 Ma nn

B. Im Rriege.

1. Glieberung.

a. Felbheer.

Das Feldheer wird, je nach dem Kriegsplan und der Anzahl der Kriegssichaupläße, aus entsprechenden Armeen oder kleineren Heeresteilen bestehen. Die Armee des wichtigsten Kriegsschauplatzes (des "Hauptkriegsschauplatzes") zählt im allgemeinen mehrere Armee-Divisionen und eine Kavallerie-Division. Als Heeresteil eines "Rebenkriegsschauplatzes" wird den Umständen nach die Berwendung einer Armee-Division oder einer selbständigen Brigade (ausnahms-wese einer Armee) beabsichtiat.

Eine Armee-Division soll in der Regel aus 2 Inf. Brig. zu je 2 Rgtrn. zu 3 Bat., 1 Kav. Rgt. zu 4 Est., 1 Feldart. Rgt. zu 3 Ubt. zu je 3 sahr. Batt. zu 4 Gesch., 1 Feldingenieur-Komp., 1 Div. Brückentrain, 1 Feldtelegr. Zug, 1 Sanitäts-Komp., 1 Berpstegungs-Komp., 1 Mun. Kol. Abt. und Trains bestehen. Sine Mun. Kol. Abt. wird aus 2 Insanterie- und 2 Artillerie-Mun. Kol. zusammengeset; die Trains zählen 4 Feldlazarette, 3 Verpstegungs-Kol., 1 Verpstegungs-Kol. Kadre und 1 Pferde-Kol. Die Verpstegungs-Komp. besteht aus 2 Magazin-Kadres, 1 Feldbäckerei und 1 Feld-schlächterei nebst Viehpart.

Die Kavallerie-Division wird wahrscheinlich 2 Kav. Brig. zu je 2 Rgt. zu 4 Est., 1 Abt. zu 3 reit. Batt. zu 4 Gesch., 1 Feldtelegraphen-Zug, 1 Sanitäts-Halbzug, 1 leichte und 1 schwere Mun. Kol. zählen.

Eine selbständige Brigade besteht in der Regel aus einer mit anderen Truppengattungen verstärkten und mit Trains versehenen Infanterie-Brigade.

b. Depottruppen.

Die Depottruppen werden voraussichtlich aus 1 Bat. für jedes Inf. Rgt., 1 bis 2 Gst. für jedes Kav. Rgt., 1 bis 2 Batt. für jedes Art. Rgt., 1 Komp. für jedes Ingenieurkorps und für jedes Trainkorps bestehen.

c. Referve- und Befatungstruppen.

Als Besahungstruppen in den Festungen kommen, außer den diesen zugehörenden Infanterie=, Artillerie= und Ingenieurtruppen, auch andere dem Mobilmachungsplane gemäß aufzustellende Abteilungen.

Aber Formation und Stärke bieser Truppen sowohl wie der bei Abergang zur Kriegssormation aufzustellenden Reserve= und Etappentruppen wird nichts veröffentlicht.

2. Stärte.

a. Rabreperfonal.

Die oben erwähnte Friedensstärke des Radrepersonals erhöht sich bei Ubersgang zur Kriegsformation um etwa folgende Zahlen:

Außerdem umfaßt das 1. Aufgebot der Wehrpslichtigen eine recht beseutende Anzahl, wenigstens 15 000, Reservisten, die als "Volontäre" vollsständige militärische Ausbildung erhalten haben, bei der Mobilmachung bis zum 33. Lebensjahre dienstpflichtig und auch zum großen Teil im Unterbesehl verswendbar sind.

b. Wehrpflichtige.

1. Aufgebot:	8 Jahrestlaffen,	im	Alter	pon	21	biĝ	28	Jahren,	rund	1680009	Rann,
. –	Referviften,	ø	ತ	*	21	\$	32	\$	#	15000	*
2. Aufgebot:	4 Jahrestlaffen,	£	•	c	29	3	32		*	75 000	9
Landfturm:	8 * " '	5	4	*	33	\$	40	*	ø	172000	5
							Ru	fommen	rund	430 000 9	Dann.

C. Stärte ber tattifchen Ginheiten.

1. 3m Frieben.

Durchschnittlich:

Effiziere	Unteroffiziere Spielleute, Wannschaften	Dienst: pferde	Bespannte Geschüße	Belpannte Punitions- wagen	Bespannte Fahrzeuge
24 12	830 850	2 2			4— 5
4 5	85 95	91— 93 103—105	_	 -	_
2—8 4	80 100	80 ¹) 80 ¹)	4	6	
. 2	4	4 830 2 550 -4 85 -5 95	4 830 2 2 550 2 -4 85 91 93 -5 95 103 - 105	84 830 2 — 2 550 2 — -4 85 91— 93 — -5 95 103—105 —	24 830 2 - - 2 550 2 - 1 -4 85 91-93 - - -5 95 103-105 - -

2. 3m Rriege.

Truppengattung	ffiziere rteroffiziere, pielleute, annfchaften	ipannte eichilge ihannte unitions igen ihrzeuge
----------------	---	--

II. Organifation.

Für die Organisation des Landsturms wurden im Berichtsjahre nahere Bestimmungen erlassen.

¹⁾ Außerdem: 6 requirierte Reits und 22 requirierte Zugpferde.

Das Reich ift in Landsturmbezirke eingeteilt worden, bon benen in der Regel zwei

auf jeden Liftenführungsbezirt ("Rullföringsomrade")*) fommen.

Die Landsturmleute jedes Landsturmbezirts werden, je nach ihrer Zahl, in Infanterie-Bataillone ober Infanterie-Kompagnien zusammengeführt. Das Landsturm-Bataillon besteht gewöhnlich aus 4 Kompagnien, tann aber auch 2, 3 ober 5 Kompagnien zählen.

Benn die Verhältnisse es fordern und gestatten, werden außerdem Landsturm: Estadrons oder Landsturm-Batterien sormiert, sowie auch Landsturm-Detachements für die Küstenverteidigung usw. Oben erwähnte Truppenverbande und Formationen werden nach denselben Grund-

fagen wie entsprechende Abteilungen des Feldheeres zusammengesett.

Als Befehlshaber ber Landsturmbegirte fungieren Offiziere bes Beurlaubtenstandes ober Offiziere ber Referve, ausnahmsweise auch andere geeignete Bersonen, wie Forstbeamte u. dal.

Die Befehlshaber ber Lanbsturmbegirte find bem Befehlshaber des betreffenden Aushebungsbegirts unterstellt und werden, auf Borichlag des letteren, vom Rommandeur der betreffenden Armee-Division ernannt.

Jeder Landsturmbezirk hat eine oder mehrere Kammern, von denen jede unter Aufficht eines Verwalters steht. Her werben Baffen, Munition, Ausstatung und andere erforderliche Effetten der Landsturmleute ausbewahrt. Zur Uniform derfelben gebort eine weite Blufe mit weichem Umlegefragen und Abgeichen an ben Armeln; überdies eine Düte mit Feldzeichen.

Die Abungen bes Landsturms find freiwillig und bestehen hauptfachlich aus Schießübungen und Kabreübungen; erstere werden im Jusammenhang mit den Abungen des vom Staate unterstützten freiwilligen Schützenwesens angeordnet. Munition wird den

Landsturmleuten hierbei toftenfrei geliefert.

Befehl und Unterbefehl ber Lanbsturmkompagnien usw. werden unter ben Landsturmleuten ausgewählt. Frühere Offiziere und Unteroffiziere werden bevorzugt.

Die Befehlshaber der Landsturmbezirke und die Verwalter der Landsturmborräte

beziehen bom Staate Gehalt.

Diese Organisation des Landsturms ist türzlich für die Küsten- und Grenzgebiete bes VI. Armee-Divisionsbezirks (im nördlichen Teil des Reiches) durchgeführt worden und foll bald in Mittel-Schweden eingeführt werden.

Betreffs bes Befehl's bei ber Referve wurden auch neue Borfchriften erlaffen. Danach sollen eigentliche Reserveoffiziere und Reserveunteroffiziere bis zum Alter von 65 Jahren oder so lange fie der Referve angehören, bei Mobilmachung, bei Mobils machungsubung und bei Ubungen bes aweiten Aufgebots ober bes Landsturms bienftpflichtig fein. Außerdem muffen fie bis jum 40. Lebensjahre alle 8 Jahre an ben Repetitionsübungen teilnehmen.

Das Gehalt besteht aus: Equipierungsgeld von 500 Aronen für den Offizier, 300 Kronen für den Unteroffizier und dazu im Truppendienst tägliches Gehalt nach denselben Grundfagen wie für attive Offiziere und Unteroffiziere von entsprechenden Graden. Rach erreichten 55 Lebensjahren wird Ruhegehalt gewährt mit 300 Kronen

jährlich für Offiziere und 200 Kronen jährlich für Unteroffiziere.

Attive Offiziere und Unteroffiziere, die mit voller Benfion in den Ruhestand versett werden, sollen bis zu ihrem 65. und, falls sie später pensioniert werden, bis zum 70. Lebensjahre bei Mobilmachung, bei Mobilmachungsübung und Abungen bes zweiten Aufgebots oder bes Landsturms bienstpflichtig sein. Bährend des Dienstes bekommen fie Gehalt ihrem Grade gemäß.

Offiziere und Unteroffiziere à la suite eines Regiments haben dieselbe Dienstoflicht wie pensionierte Offiziere und Unteroffiziere und sollen überdies an gewiffen Repetitions-

übungen teilnehmen.

III. Verschiedenes.

Binterfeld bienftubungen murben bom 13. bis 18. Marg für Truppen der VI. Armee-Division in der Gegend zwischen Umea und Bannas angeordnet, um tattische Berhältnisse jur Binterzeit im Norden Schwedens zu untersuchen und die gelegenste Ausstattung der Truppen auszufinden. Gleichzeitig wurden verschiedenartige Schlitten als Transportmittel statt gewöhnlicher Truppenfahrzeuge versucht.

^{*)} Bal. Bb. XXVIII, Jahrg. 1901, S. 209.

Rachstehende Beranberungen in den Stanborten murben, der neuen Deerordnung gemäß, bestimmt:

für	Das	Juf. Rg	t. Nr.	13,	Dalarnes	Zalun;
F	5	3 5	*	14,	Helfinge	Gefle;
=	#	\$ \$	5	19,	Norrbotteno .	Bodent;
*	#	Gren. 3	5	26,	Balholms	. Balholm und Decar Frebritsborg;
5	£	Inf .	5	28,	Beiternorrlande	s . Colleften;
*	\$	Leibhuic	ar. Mg	t. Nr.	8	. Glöfde;
•	2				Stven	
5	\$	*	Þ		Göta	
\$	s `	*	d	s 5.	Beitmanlands	. Zala.

IV. Budget.

Die Borgnichläge für has Lanbbeer betrogen:

ուսերիանը կ	44	U					,			_	eu.			
			- i	nt ś	Dr	bi	ini	ari	ដែល	1:				
Gehalt .										18	992	866	Aronen	
Remontier	ant	1							Pag.	1	819	421	5	
Schulen	. '								Ţ		490	585	#	
Übungen										19	433	746	6	
Verfchiebe								,				000	\$	
, ,				A	uja	m	me	:1t	$\overline{}$	42	816	117	Mronen	_
		ii	n (Eri	tro	O	гb	in	arı	u m			***	
Waffen m	rb !					•	,					175	Mronen	
Geftungen								,				000		
Mafernenb		ent										000	*	
Muestattur										1	169	000	*	
Berichiebe					•						167	308	\$	
1 -				3	แโด	m	me	11		-8	477	483	Rronen	
Das ganz	e 2	rm	cef		•		_	_		51	298	600	Aronen	Passelrot.

Das Heerwesen der Schweizerischen Eidgenossenschaft. 1905.

1. Glieberung und Stärke der Armee.

1. Bliederung.

Die Armee gliedert fich im Frieden und Krieg in 4 Armeelorps, Die Feftungstruppen und Sicherheitsbesahungen, die Truppenforper, die feinem boberen Berbande angehoren, und den Landfturm.

⁽nicht im Regimentoverband). 2 für den Armeeftab.

	ite,	Jufar Land	iterie, wehr	ien		Artille
	Infanterie-Bataillone, Auszug	Regimenter	Bataillone	Maschinengewehr: Schüßen-Kompagnien	Positronsartilleries Abteilungen	Politions. Kompagnien
St. Gotthard St. Maurice	2	2 ¹) 2 ²)	81) 42)	2 1	1 1/3	5 ³) 2 ⁴)

b. Feftungetruppen und Gicherheitebefagungen.

- 1) Davon 1 Regiment (4 Bat) Landwehr II. Aufgebots.
- 4) = 1 Landwehr=Kompagnie.

c. Truppentorper, die feinem hoberen Berbande angehoren.

Truppen bes Auszuges.

1 Gifenbahn-Bataillon (4 Romp.), 1 Ballon-Rompagnie.

Truppen des Auszuges und der Landwehr.

- 1 Gebirgsartillerie-Regiment zu 4 Batterien (Auszug) und 4 Saumkolonnen (Landwehr).
 - 31/2 Positionsartillerie-Abteilungen (18 Komp., davon 11 Landwehr).

Truppen ber Landwehr.

Landwehr-Infanterie des II. Aufgebots: 9 Regtr. (31 Bat., davon 4 Schühen-Bat.) — Ravallerie: 24 Drag. Schwadr., 12 Guiden-Romp. — Artillerie: 4 Depotparls (12 Romp.), 9 Train-Romp., 8 Traindetachements. — Genietruppen: 11 Sappeur-Romp., 2 Rriegsbrücken-Abt. (4 Pontoniers Komp.), 2 Telegraphen-Romp., 4 Eisenbahn-Romp. — Sanität: 14 Ambulanzen, 3 Sanitätszüge, 8 Spitalsettionen, 5 Transportfolonnen.

d. Lanbfturm.

Bewaffneter Landsturm: 96 Flisilier-Bat., eine Anzahl Schützen-Komp. und Positionsartillerie-Komp. und Detachements.

Unbewaffneter Landsturm: Eine Anzahl Pion.-Bat. und "Komp.; Spezialabteilungen: Sanitätsmannschaft, Werkstätten- und Magazinarbeiter, Bäcker, Wegger, Bureaugehilfen, Schreiber, Radfahrer, Signalisten, Führer, Gebirgsträger, Fuhrleute, Pferdewärter.

2. Stärfe.

Kontrollstärke de	er Stäbe	und	Einheiten	anı	1.	1.	05:
-------------------	----------	-----	-----------	-----	----	----	-----

Unszug	3n= fanterie 111 643 41 1441 24 354{	\$1a= vallerie 5175 3990	Ar= tillerie 17 528 13 083	Genie 5 562 4 524	Sani= täts= truppen 1923 1837	Verwals	einschl. der einschl. der Stäbe und Rads sahrer 145 400 90 234	
	177 141	9165	30 556	10 08 6	3760	2266	235 634	•
Bewaffneter Landstu 11	ırm İnbewajjuc	3	filiere 9 797 ofturm	Schützer 2189 252	Bofit 1 artil 30 186.	lerie .	Total 45 017	

3. Stärke ber taktifchen Ginheiten.

Ausrudeftarte nach Befet:

	17-17-17						
	Offi= ziere	llnter= offiziere und Sol= baten	Ticujt≠ pferde	Bejpannte Geschiiße	Maschinen= gewehre	Belpannte Munitions wagen	Bespannte Fahrzenge
William On adalitions	or.	505	00			1 3	
Füsilier-Bataillone	25	737	28	_	_	2 2	8
Schützen=Bataillone	2ŏ	733	28		_	; 3	8
Dragoner-Schwadronen	ŀ					ı	
und Guiben-Rompagnien	4	120	131		_	1 !	3
Berittene Maximgewehr=	1		ı				
Kompagnie	4	68	83		8	4	2
Fahrende Batterie	5-6	138139	127-128	4	·	10	4
Gebirgs-Batterie	7	165	88 ¹)	6		2)	
Infanteriepart-Kompagnie	2	9798	79 ′		' <u> </u>	82	2
Artilleriepart-Kompagnie .	I 4	196	180			36	2 6
Positionsart. Abteilung	46	918	175	40 ³)	i	583)	29
Genie-Balbbataillon	13	394	46				12
Rriegsbrüden=Abteilung.	16	349	179				37
Telegraphen-Kompagnie .	7	141	39				9
Mallan-tramponia	\mathbf{l}	188	100			1 .	28
Ballon-Rompagnie	42	267	150				54
Korpslazarett						!	
Divisionslazarett	29	154	42	_	_		13
Ambulanz	8	43	11		-	:	4

¹⁾ Davon 12 Reitpferde, 71 Saumtiere. — 3) 60 Munitionskaften. — 3) Rur zum Teil bespannt.

II. Sormation.

Die Neubewaffnung der Feldartillerie mit Rohrrücklaufgeschützen und die damit verbundene Neuorganisation der fahrenden Batterien und Munitions-tolonnen wurde im I. und II. Armeeforps durchgeführt. 1906 kommt die Neubewaffnung zum Abschluß.

III. Organisation.

Die Vorarbeiten für eine neue Militärorganisation werden fortgesetzt. Voraussichtlich wird im Frühjahr 1906 die Vorlage vor die gesetzgebenden Räte kommen.

IV. Ersatzwesen.

Für das Jahr 1905 waren stellungspflichtig 32 424 Mann, davon wurden untauglich erklärt 11326 Mann (35 vH.), zurückgestellt 4177 (13 vH.), von den diensttauglichen 16921 Mann (52,0 vH.) werden zugewiesen der Insanterie 11598, der Kavallerie 581, der Feldartillerie 1834 (= 800 Mann mehr als 1904), der Gebirgsartillerie 80, der Positionsartillerie 237, dem Train 694, dem Genie 509, den Festungstruppen 445, den Sanitätstruppen 621, den Ber-waltungstruppen 169, den Radsahrern 35.

Die versuchsweise bei der Refrutierung für 1904 bei 2225 Stellungspflichtigen (diensttaugliche und untaugliche) vorgenommene Turnprüsung ergab folgende Resultate:

	militärischen mannschaft
Tur	ier Vorunterrichts (Turner inbegr.)
Sprungweite 3,2	m 2,83 m 2,78 m
Heben einer Hantel von 17 kg 7,76	mal 6,12 mal 5,86 mal
Lauf von 80 m 12,75	Set. 13,5 Set. 13,64 Set.

Die Prüfung wurde bei der Aushebung für 1905 auf alle Stellungspflichtigen ausgedehnt. Über die Ergebnisse ist noch nichts bekannt.

V. Offiziere.

a) Der Zuwachs an neuernannten Offizieren betrug bei den verschiedenen Truppengattungen:

320 bei der Infanterie,	28 bei dem Genie,
28 = = Kavallerie,	72 als Arzte,
57 = = Artillerie,	13 als Pferdeärzte,
15 = ben Festungstruppen,	40 bei der Berwaltung.
	05 im Auszuge und in der Landwehr:
4 Armeeforpstommandanten,	132 dem Generalstabe,
9 Divisionstommandanten,	4741 der Infanterie,
183 Obersten,	397 = Kavallerie,
319 Oberstleutnants,	1174 = Artillerie,
593 Majore,	193 - Festungstruppen,
2459 Hauptleute,	343 dem Genie,
3553 Oberleutnants,	1165 der Sanität (Arzte),
2312 Leutnants,	577 = Berwaltung.

9432 Offiziere, von benen angehörten:

c) An Stelle des zurücktretenden Chefs der Generalstabsabteilung, Oberst A. Keller, wurde Oberstdivisionar Th. Sprecher von Bruegg ernannt.

d) Reu besett wurde das Kommando der VII. Division durch Oberstdivisionar Schieß.

VI. Unteroffiziere.

Für 1905 kamen neuernannte Unteroffiziere in Zuwachs: 2217 bei der Infanterie, 128 bei der Kavallerie, 342 bei der Artillerie, 122 bei dem Genie.

VII. Mobilmachung.

Die im Jahre 1905 zum Biederholungskurse kommenden Armeekorps (I. und II.) mobilisierten auf ihren Korpssammelplätzen in kriegsgemäßer Beise, som eit es sich im Friedensverhältnis durchführen läkt.

VIII. Ausbildung.

Das II. Armeekorps hatte sein Herbstmanöver im Oberaargau und Emmensthal; an zwei Tagen übte es gegen eine, aus Truppen des I. Armeekorps bestehende Manöverdivision.

IX. Bekleidung und Ausrüstung.

a) Die Versuche mit neuen Belleidungs- und Ausrustungsgegenständen werden fortgeset; sie find noch nicht abgeschlossen.

b) Durch eine Berordnung wurde die Ausruftung der Armee mit Karten

neu geregelt.

X. Budget.

Einnahmen 115700000 Franken, Ausgaben 116800000 Franken, davon Militärausgaben 31 000 000 Franken (15 700 000 Franken für Instruktionspersonal und Unterricht).

Das Heerwesen Serbiens. 1905.

I. Glieberung und Stärke.

A. Im Frieben.

1. Glieberung.

	3	nfo	inte	rie		Sta He			Fe	ĭb	ar	til	(er	ie		Fe	tun tille	gs= rie		Te T	địn Trư	ijd,	je t			gnien	ionen
Divisionen und einzelne Artillerieformationen	Aftibe Brigaden	Regimenter	Bataillone	Kompagnien	Brigaden	Regimenter	Estadrons	Regimenter	Abteilungen				Sundit.		guf. Batterien	Regintenter	Bataillone	Rompagmen	Bataillone	Pionier- 52		Eisenbahn, 2	*	Pontoniers , A	Train-Coladrons	Sanitäts-Rompagnien	Pandiverfer-Settionen
1. P toraba, Stab Nifd)	1	t t	!!					1	3	9	_			_	9	1	2	36	2	5	1	1,	1		1	1	2
2. Drina, Stab Waljewo	1		;	48	_		_	1	2	6				_	6			<u></u> .	_					_	1	1	2
3. Donau, Stab Belgrad	1			48				1	4	9	2	_	_	_	11 ₇			_	-			,	<u>_</u> ;	_	1	1	2
4. Sdynmadija, Stab Kragujewa ş	1		ŀ	48	L	_		1	3	9	_		-	_	9	 		_	_	; _			_		1	1	2
5. Zimol, Stab Gaizar	1			48	_	_	_	1	3	9	-			_	9	_		_	1/2				-	2	1	1	2
Stavallerie-Div.	_	_		_	2	4	20		_	_			-	_	Ч	_		_	_	_			_¦	_	_	-	
Gebirgsart. Agter.	_	_	1	-	-	_	_	1	2	-		7	_	_	в	_	_	_	_		:	_	_	_	_	_	_
Haubiyart. Rgter.				-	_	_	_	1	2				5	1	в	-	i				~		_		_		_
Zusammen	5	20	60	240	2	4	20	7	19	42	2	7	5	1	56	1	2	8	21/2	5	1	1	1	2	5	ŏ	Ю

Außerbem ist eine aus Kaballerie (1 Esladron) und Infanterie zusammengesette Königliche Leibwache vorhänden.

2. Stärte.

Die budgetmäßige Effektivstärke, die nach dem Etat für 1904 insgesamt 27 070 Militärpersonen, einschließlich 313, die zur Gendarmerie gehören, betrug, wird 1905 wieder kaum erreicht oder gar überschritten worden sein. Stellte doch schon der Etat von 1904 gegenüber dem von 1903 eine Vermehrung um 3965 Kövse dar.

B. Im Kriege.

Glieberung und Stärke.

Die Kriegsglieberung der Feldarmee entspricht der im Frieden besstehenden des aktiven Heeres. Zur Auffüllung der Kadres mit ihren 2 aktiv dienenden Jahrgängen stehen 9 Reservistenjahrgänge zur Verfügung. Die Feldsarmee soll eine Gesamtstärke von 125 108 Mann mit 354 Geschützen erreichen.

Die in üblicher Beise aufgestellten Ersatruppen werden auf 35 399 Köpfe berechnet.

Die 6 Jahrgänge der Milig 1. Aufgebots sollen Reserveformationen in einer Gesamtstärke von 126 610 Mann bilben.

Als lette Staffel treten bie 8 Jahrgange ber Milig 2. Aufgebots in Starte von 66 000 Mann auf.

C. Stärke der taktischen Einheiten.

Gegenüber den in den letten Jahresberichten angegebenen Stärkeziffern sind keine Veränderungen bekannt geworden.

II. Organisation.

Eine zur Beratung der einzuführenden Reformen eingesetzte Kommission übergab im Ottober dem Kriegsminister einen eingehenden Bericht, in dem nächst der Reubewassustung der Artillerie mit Schnellseuergeschützen in erster Linic eine stärkere Geschützausrüstung der Grenzbesestigungen verlangt wird, und sodann die durchgängige Bewassustung der Insanterie mit Repetiergewehren. Hierdie weist der Kommissionsbericht darauf hin, wie gegenwärtig für die 3 Staffeln des Heeres: Feldarmee — Wiliz 1. Ausgebots — Wiliz 2. Ausgebots ebenssowiel Gewehrmodelle vorhanden seien, daß aber die Anzahl von Repetiersgewehren nur für die erste Staffel eine noch unzureichende sei.

III. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Am 10. September sand die Großjährigkeitserklärung des Kronprinzen Georg statt, die den Truppen durch einen Armecbesehl des Königs bekanntgegeben wurde gleichzeitig mit der Beförderung des Kronprinzen zum Oberleutnant.

Der zweite Sohn bes Königs, Bring Alexander, trat Ende September in bas Betersburger Pagenkorps ein.

Bei dem Bechsel des Ministeriums am 29. Mai trat an die Stelle des Generals Putnik, der seit 8. Februar 1904 seinen Ministerposten innehatte, der Oberst im Generalstade Basil Antonitsch als Kriegsminister.

IV. Ausbildung.

Kur die Infanterie erließ das Kriegsministerium einheitliche Borfchriften über die Ausbildungsperioden. Eutgegen dem anderwärts fast überall üblichen Brauch ber Rekruteneinstellung im Spatherbst erfolgt diese in Serbien am 1. Mai. Der Einzelausbildung find 2 Monate gewidmet, hieran schließt sich vom 1. Juli bis 25. August das Kompagnieexerzieren, am 25. August bis 10. September bas Bataillonsererzieren, vom 10. bis 30. September Ubungen im Regimentsverbande. Rach Abschluk der Herbstmanover sett die Winter-In diefer find vorzunehmen: Schiefübungen, namentlich für die periode ein. Leute, die ihr Bensum nicht absolviert baben: Regimentslehrfurse für Unteroffiziere und Korporale, die fich zum Beiterdienen verpflichten, vom 1. November bis 20. Märx: Bataillonslehrlurse für Korporale, die bei der Retrutenausbildung tatig sein sollen; Rompagnielehrturfe für Gemeine, die im Lesen und Schreiben zurud find. — Allgemeine Borschriften besagen, daß im Beginn der Rekrutenausbildung die Unterrichtsdauer auf 3 Stunden täglich zu beschränken ift, die nach und nach auf 6 bis 7 Stunden (praktischen und theoretischen Unterrichts) zu steigern sind. An Sonn- und Feiertagen wie Sonnabend nachmittags dürsen nur Revisionen abgehalten werben. In ber Binterperiode find monatlich 2 bis 3 Gesechtäubungen abzuhalten, vorausgesett baft das Wetter nicht zu falt ift, was dort schon bei 5° C. unter Rull gilt. Angelegentlich wird empfohlen, die Truppen in der Herstellung von Dedungen aus Schnee zu üben.

Große Manöver der 4. gegen die 5. Division wurden in diesem Jahre vom 10. Oktober ab in Gegenwart des Königs und der fremden Militärattaches

in der Gegend amischen Kragujeway und Zaitschar abgehalten.

Die Einberufung zu Baffenübungen — und zwar auf 20 Tage — umfaßten bei der 4. und 5. Division die nötige Anzahl Reservisten 1. Aufgebots der Insanterie= und Feldartillerie=Regimenter ebenso beim Gebirgsartillerie=Regiment und bei der reitenden Artillerie, serner sämtlicher Reservisten der Regimenter der Kavallerie=Division. Bei den 3 übrigen Divisionen wurden ein=berusen — auf 15 Tage — die ersorderliche Anzahl Reservisten 1. Aufgebots der Insanterie und Feldartillerie. Ferner wurden für die gleiche Dauer alle Insanterie=Regimenter 2. Aufgebots unter Einberusung aller ihrer Reservisten regimenterweise konzentriert.

Somit ist in diesem Jahre an Wassenübungen nachgeholt worden, was in

ben vorhergehenden Jahren verfäumt werden mußte.

V. Disziplin und Seist der Armee.

Die Bluttat vom 11. Juni 1903 ist weit entsernt davon, in Vergessenheit geraten zu sein. Die Zeitungen sahren sort zu verlangen, daß die an der Berschwörung beteiligt gewesenen Ofsiziere in den Anklagezustand verseht werden, da dies das einzige Mittel sei, alle diplomatischen Beziehungen wieder anzuknüpsen. Bekanntlich weigert sich England noch immer hartnäckig, seinen Gesandtenposten in Belgrad wieder zu besehen. Darauf wies auch ein Abzgeordneter in der Herbstagung der Sobranze, jedoch vergeblich, hin. Durch seierliche Erklärungen, wurde ihm entgegnet, sei die Angelegenheit längst ein sür allemal abgetan. Den sortwährenden Angrissen der Presse gegenüber taten sich im Mai die Verschworenen zu einer Liga zusammen unter der Benennung "Bartei vom 11. Juni".

An einer groben Taktlofigkeit hat es auch in diesem Jahre nicht gefehlt. Zu einer großen Festseier im Offiziertafino waren an bie Bertreter ber fremben Mächte Ginladungen ergangen, die die Unterschrift des als Leiter der Berschwörung berüchtigten Oberften Majchin als Prafidenten bes Kafino trugen. Bis auf den Vertreter Bulgariens nahm teiner der fremden Diplomaten bon einer jolchen Ginladung Rotiz.

Im Januar erhöhte das Kriegsgericht die dem Hauptmann Kitolic wegen Beleidisqung des Königs Peter zudiktierte Strafe von 2 Jahren Gefängnis auf 10 Jahre.
Im April wurden die Adjutanten und Ordonnanzoffiziere des Königs gewechselt, jedoch sollen sich unter den Reuerwählten 2 Hauptleute befinden, die am Königsmord beteiligt waren.

Auf Berlangen der türkischen Gesandtschaft wurde der Leutnant Gierikowitsch, der mit dem Bandenunwefen in Mazedonien in Verbindung gestanden hatte, aus dem

Beere entfernt.

Im September wurde berichtet, in Rifch sei ber Offizier, der in der tragischen Racht den Minister Baulowitsch getotet haben soll, ermordet aufgefunden worden mit einem Blatat auf der Bruft mit der Rummer 1.

Ende Oftober hieß es, wenn das erhöhte Budget bewilligt werde, so wurden die Obersten Rassitsch, Solarowitsch, Damian Bopowitsch und Majdin ju Generalen befördert werden.

Serbischen Artillerieoffizieren, die die ArmitrongeBerke besichtigen wollten, wurde

ber Rutritt verweigert.

Gegen Ende des Jahres zu trat nochmals die "Verschwörerfrage" scharf in den Borbergrund. In Belgrad hatte fich ein "Berein für gesehliche Regelung ber Berichwörerfrage" gebilbet, um, wie es in den Statuten heißt, "den verletten ftaatlichen, gesetzlichen und moralischen Grundsätzen Genugtuung zu verschaffen." Das Ziel soll er-reicht werden durch Einwirkung auf die staatlichen Faktoren und auf die öffentliche Weinung durch Ausbreitung des Vereins, durch Resolutionen und Petitionen sowie durch Unterftützung berjenigen politischen Parteien, die ihrem Bahlprogramm nach das gleiche Ziel verfolgen, und endlich durch die Presse nebst allen sonstigen Mitteln der Propaganda.

VI. Budget.

Das Budget für 1905 weist an Einnahmen 88 046 000 Dinar (= Frcs.) auf (1904 — 82 Mill.), an Ausgaben 87 632 279 (1904 — 89 Mill.), davon für die Armee 20 275 147 = - 2 534 946 gegen 1904 und für Staats-

schuldentilgung 23 925 600 Dinar, 114 230 weniger als 1904.

Das gange Jahr ift erfüllt mit Rachrichten über ben Stand bes ferbischen Anleihe= projektes, das schließlich mit dem Jahre selbst zu Grabe getragen werden follte. handelte es fich um 70 Millionen Francs, gulest wieder, dazwijchendurch um 110 Millionen, die, wie folgt, verwandt werden follten: 43 für moderne Geschütze, 80 für Eisenbahnbauten, 28 gur Tilgung von Schulden. Unterhandlungen wurden geführt mit einer frangofisch-beutschen Finanggruppe, mit einer öfterreichischen, die den Stoda-Berten die Geschüthestellung zuwenden möchte, schließlich mit einer hollandisch- belgisch- englischöfterreichischen Gruppe, ohne daß eine Anleihe zustande kam, zumal sich auch im Lande felbst lebhafter Biberspruch erhob.

Im November wies der Finanzminister im Ministerrat nach, wie der Rechnungsabschluß für bas Jahr 1904, das an Einnahmen 92 061 870 Dinar gebracht hatte, einen Überschuß von 6 583 083 Dinar ausweist. Es ist dies das erfte Jahr, das mit einem Uberschuß abschließt, der immerhin gestattet, einigen kleineren dringenden militärischen Anforderungen gerecht zu werden, auf Schnellfeuergeschütze wird man allerdings vorläufig verzichten muffen. Uberfluß trat in der Stupschtina ein Abgeordneter mit der Behauptung auf, dak den Aberschussen laufende Schulden im Betrage von 15 Millionen gegenüber ständen.

VII. Verschiedenes.

Im Mai wurde gemelbet, General Gruic fei nach Cetinje abgereift, um eine Militartonvention zwischen Serbien und Montenegro anzubahnen. Welchen Erfolg biese Miffion gehabt hat, murbe nicht befannt. Benn Serbien auf Grund ber Konbention das Material von 10 Gebirgs-Batterien und 30 000 Gewehren an Montenegro abtreten sollte, so würde das Abkommen jedenfalls alsbald hinfällig, indem die im Mai in Paris aufzunehmende Anleihe, die zur Beschaffung von Kriegsmaterial dienen sollte, nicht zusstande kam.

Im April begab sich der Bautenminister nach Radujeway, um die Anlage eines Hafens daselhst als Endpunkt der Bahnlinie Belgrad—Zaicar zu studieren, wie ebenso den Bau einer dort anzulegenden Eisenbahnbriide über die Donau nach Rumänien hinüber.

In der staatlichen Waffenfabrik wurde (Januar 1906) der Abgang einer großen Wenge von Waffen entdeckt. Da man annimmt, daß solche Räubereien ohne Nittwissensschaft des Direktors der Fabrik nicht möglich seien, so wurde dieser sowie der Waffensureister in Haft genommen.

Das Heerwesen Spaniens. 1905.

Einleitung.

Tropdem man in der spanischen Armee gewöhnt ist, mit dem häufigen Wechsel der Kriegsminister zu rechnen, einer Tatsache, die von den Offizier= korps sowohl wie von allen einsichtigen Vaterlandsfreunden auf das lebhafteste : bedauert wird, so hat es wohl kaum seit dem Bestehen geordneter Militär= verhältnisse in Spanien ein Jahr gegeben, in dem man so häufig Generale an die Spite der Armeeverwaltung treten und wieder aus diesem verantwortungs= vollen Amte scheiden sah wie in dem Berichtsjahre. Umsomehr ist das zu be= klagen, als gerade die im Jahre 1905 von den Cortez angenommenen Reorganisationsvorschläge, die der verdiente Kriegsminister General Linares entworfen hatte und die alle sachverständigen Autoritäten als zweckmäßig und notwendig anerkannt hatten, zur Durchführung kommen sollten (vgl. Jahresberichte 1904 S. 208 u. ff.). General Linares war es nicht beschieden, seine Vorschläge in die Tat umzusetzen, da er bereits Ende 1904 dem damaligen Gouverneur von Madrid, General de Villar y Villatte, Plat machen mußte. Auch dessen Amtstätigkeit aber war nur eine sehr kurze. Nach 40 tägiger Dauer fiel das Ministerium Azcarraga und mit ihm der Kriegsminister, der durch den General Martitégui ersett wurde. Daß unter diesen ungünstigen Verhältnissen die von General Linares durchgesetzten Reformen wenig gefördert wurden, liegt auf der Hand, zumal es auch an den erforderlichen Geldern an allen Eden und Enden mangelte. Zu allem Unglück hatte das Kabinett Billa= verde ebenfalls keine längere Lebensdauer und mußte, veranlaßt durch das Ableben des Ministerpräsidenten Ende Juni einem neuen Ministerium weichen, in dem das Portefeuille des Kriegsministers dem bekannten und bewährten früheren Kriegsminister General Wehler übertragen wurde. Doch auch diesem praktischen und erfahrenen Soldaten ist es nicht gelungen, die Neuordnung der Armee recht in Fluß zu bringen, einesteils, weil ihm die nötigen Geldmittel fehlten, andernteils wohl auch und zwar in der Hauptsache, weil er in mancher Hinsicht die Ansichten des Generals Linares nicht teilt, namentlich was die Errichtung der Armeekorps betrifft, an deren Stelle er lieber die alten General= kapitanate wieder eingeführt hätte, auch soll ihm die Organisation des Zentral= Generalstabes, ebenfalls eine Schöpfung des Generals Linares, nicht zweckentsprechend erschienen sein. Das Gleiche gilt von der Organisation der regionalen Streitfräfte auf den Balearen und den kanarischen Inseln. Ebenso hat

Behler die Eröffnung des neuen Colegio militar general in Toledo hinausgeschoben, da er diese Schule nicht für praktisch hielt und an deren Stelle die bestehenden Militariculen beibehalten wiffen und nur für die Sohne von Wilitärs eine eigene Bildungsanstalt bilben wollte. Doch in biesen Angelegenbeiten hatte General Bepler allein nicht bas lette Bort ju fprechen gehabt, selbst wenn es ihm vergönnt gewesen ware, im Amte zu bleiben. Da aber auch er mit dem Falle bes Ministeriums Montero Rios zurudtreten und die Leitung ber Geschäfte seinem Nachfolger, bem fommandierenben General bes II. Armeeforps in Sevilla, Generalleutnant Luque y Coca gegen Ende des Jahres übergeben mußte, fo ift im großen und gangen alles beim alten geblieben. Dem neuen Kriegsminister wird besondere Sachkenntnis in Beeresangelegenheiten. aroke Energie und viel organisatorisches Talent nachgerühmt, inwieweit es ihm gelingen wird, nutliches zu schaffen, muß die Zeit lehren. Leider hangt dies jedoch nicht allein von seinen Kähigkeiten und seinem guten Billen ab, seiner Energie und Initiative werden stets bas dronische Fehlen von Mitteln und ber Mangel an Intereffe, ben die gesetgebenben Körperichaften bem Beerwesen gegenüber zeigen, lähmend in den Arm fallen.

So lange aber biese nicht für ein neues Wehrgesetz zu haben sind, das den Loskauf vom Militärdienst und die Stellvertretung abschafft, wird sich die Armee in weiten Kreisen keiner besonderen Borliebe, namentlich in den kapitalskräftigen und intelligenten Teilen des spanischen Bolkes erfreuen dürsen. Es mögen dann diesenigen Stimmen der Presse recht behalten, die voraussagen, daß das spanische Hedr im Jahre 1906 noch genau so aussehen wird wie in den Borjahren. Qui vivra verra!

I. Sliederung und Stärke der Armee.

A. Im Frieden.

1. Glieberung.

		Infanterie			36	äger Raballerie			Feld= birgi	bzw. Bartille	Ge=	Sappeur- bzw. Zelegr. Regimenter			
Armeeforps	Divi= fionen	Brigaden Regimenter	Bataillone ¹)	Rontpagnien	Brigaden	Bataillone	Kompagnien ²)	Brigaben	Regimenter	Estadrons ³)	Regimenter	Abteilungen*)	Batterien	Regimenter	Kompagnien
1. Madrid	2 Jnf. 1 Hav. 2 Jnf. 2 # 2 # 2 # 2 # 2 #	4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 5 10	16 16 16 16 16 16	64 64 64 64 64 64 80	1 1 1 -	6	24 24 24 24 —	- 2 1 - 1 - 1	2 4 3 5 3 4 3	8 16 16 12 20 12 16 12	8 2 2 2 2 2 2 2	6 - 4 4 4 4 4 4	30 20 20 20 20 20 20 20	1 1	6 ²) 6 6 6 6 6
Zusammen .	14 Jnf. 1 Kab.	29 58	116	164	3	18	72 —	ъ —	28 —	112	15	30	150	7 —	42

¹⁾ Die 3. Bataillone sind nur Stämme. — 2) Die 5. Kompagnien sind nur Stämme. — 3) Die 5. Estadrons sind nur Depot-Estadrons. — 4) Je 1 Abteilung zu 9 und zu 2 Batterien. Außerdem je 2 Depotladres.

		Infanterie		3	äge	r	Kavallerie			Felb: birg	byw. Sartill	Sappeur- bew. Telegr. Regimenter		
Armeeforps	Divi= fionen	Brigaden Regimenter	Bataillone Kompagnien	Brigaden	Bataillone	Rompagnien	Brigaden	Regimenter	Estadrons	Regimenter	Abteilungen	Batterien	Regimenter	Rompagnien
Abertrag	14 Jnf. 1 Rab.	29 58 — —	116 464	8	18	72 —	5 —	28 —	112	15 —	30 —	150	7	42
Dazu:		1			i				1		ı	•		ı
Außer Korpsbers band Auf den Balearen Auf den Kanaris ichen Inseln .	_ _ _	3 4	10 28 15 21	_	' ; 1		_		2	2 ¹)	5 ¹)	25 2 2		_ 1
In Afrika	_	_ 2	6 24	-		_	_	_	2	_	-	2	_	1
Zusammen	14 Jnf. 1 Rav.	29 67 —	147 587	3	19	74	5 —	28	118	17 —	35 -	181	7 	44 —

1) 1 leichtes reitendes, 1 Belagerungs-Regiment, 1 Abteilung im Lager von Gibraltar.

Infanteric: Difziplinar-Bat. in Melilla, Personal der 116 Refrutierungsbezirte, der Bataillonsstämme, Rompagnieladres auf bem Festlande, ben Balearen,

Kanarischen Juseln und in Afrika, Hellebardiere.

Ravallerie: Berfonal der Stämme der 5. Estadrous, Remonteanstalten und Remontes Depots, Reitschule, Rönigliche Leibwache und der 14 Reservedepots.

Artillerie: 7Artilleriepart-Arbeitertompagnien, Garnifontommandos, Depot-Batterien,

Bersonal der Jentralschießschule, Remontekommission und der 14 Reserve-

Benie:

1 Bontonier-Regiment, 1 Eisenbahn-Bataillon, 1 topographische Brigade, 1 Telegraphen-Kompagnie in Madrid, 1 Ballon-Kompagnie, 1 Feuerswerter-Kompagnie und Personal von 7 Reservedepots

Bermaltungs- und Sanitätstruppen: 7 Bermaltungs-, 7 Sanitätsfompagnien Depots, Ambulanzen ufw.

2. Stanborte.

Die auf dem festländischen Reichsteile stehenden Truppen find entsprechend ben 7. Militärbegirten bes festländischen Reichsteiles in 7 Armeetorps eingeteilt. Bgl. Bericht 1904 Seite 210.

3. Stärte.

Die durch Königlichen Erlaß nach Genehmigung des Heereshaushaltes festgesette Starte betrug 83 000 Mann. Es befinden fich biese jedoch nicht bauernd bei den Fahnen, sondern werden ju gewissen Zeiten, mabrend der beißesten Jahreszeit, der Erntearbeiten usw. großenteils beurlaubt, wogegen mabrend ber Ausbilbungsperioden der Stand bis auf 100 000 Mann erhöht werden tann. Das am 1. Mary eingestellte Refrutenkontingent bezifferte fich auf 48 000 Mann, und zwar gehörten bavon 12 000 Mann der Alterstlaffe 1904, 36 000 der von 1903 an, die im vorigen Jahre nur teilweise zur Ginstellung ge-Beranlaft wurde biese Mafregel burch bas vor einigen Jahren fommen war. erfolgte Berauffegen des wehrpflichtigen Alters von 19 auf 21 Jahre. Um nun nicht 2 gange Jahrgange ausfallen zu laffen, muß fur eine Reihe von Jahren auf diese Beise verfahren werden. — Bezüglich der Stärkeverhältnisse bes aktiven Heeres val. Bericht 1904 Seite 210 u. ff.

B. Im Kriege.

Nichts Näheres befannt. Bgl. Mobilmachung, Bericht für 1904 S. 217.

II. Organisation.

Jusolge Königl. Erlasses hat in Abereinstimmung mit dem neuen Seeress-Organisationsgesetz eine Reuordnung des Kriegsministeriums stattgesunden. Es besteht nunmehr aus: 1 Untersekretariat, Ches Divisionsgeneral, 1 Infanteries, 1 Kadalleries, 1 Artilleries, 1 Genies, 1 Militärverwaltungss, 1 Sanitätss, 1 Militärjustizs und 1 Ausbildungss und Rekrutierungsabteilung, welche sämtlich von Brigadegeneralen geseitet werden. Un der Spise der Berwaltungsabteilung steht 1 Divisionsintendant, an derzenigen der Sanitätsabteilung 1 Medizinalinspekteur, beide mit Generalsrang. Jur Tienstleistung kommandiert sind im ganzen 100 Offiziere und 96 Beamte mit Offizierrang. Die bisherigen Beratungskommissionen der Artillerie und des Genies sind neugeordnet und 2 solche Kommissionen sür Militärverwaltung und Sanitätswesen neugebildet worden, die dem Minister direkt unterstellt sind, und in denen der Vorsis den einem General geführt wird.

Der neue, an die Stelle der Junta consultativa de guerra (beratende Rriegstommiffion) getretene Generalstab ist dem Kriegsminister unmittelbar untergeordnet, steht jedoch mit den verschiedenen Dienstzweigen des Kriegsministeriums in keiner Berbindung, sondern ist ganz selbständig. Ihm ist die Borbereitung auf den Krieg übertragen sowie die Leitung des höheren Ausbildungswesens zur Aufgabe gemacht. An der Spike des Generalstades steht ein Generalseutnant*) mit dem Titel "Chef des Generalstades der Armee", dem ein Unterchef (Divisionsgeneral)**) und ein Brigadegeneral zugeteilt sind. Der Generalftab wird aus einem Sefretariat und fünf Abteilungen gebildet, von denen die 1. Organisation und Mobilmachung der Truppen, 2. Ausbildungswesen, 3. Material und Borrate, 4. Landesverteidigung und Militärbauwesen bearbeiten, die 5. das Kriegs-Das Sefretariat steht unter Leitung des Unterchefs, die erste Abteilung unter einem Brigadegeneral, die übrigen Abteilungen haben Obersten als Chefs. Das "Kriegsbepot" verwaltet das kartenwesen und die topographischen Instrumente. geteilt sind die Arbeiters und Topographenbrigade des Generalstabes. Ferner liegt dieser Abteilung das Studium der ausländischen Presse und das Ibersetzungswesen ob, sie stellt die Rangliste zusammen, verwaltet die Bibliothek, die Druderei, die lithos graphische und photographische Anstalt usw. Im ganzen gehören zum Generalstabe außer den Abteilungschefs: 5 Obersten, 12 Obersteumants, 12 Majore, 24 Kapitäne und 25 Sekretäre. Daneben sind dem striegsdepot noch 2 Offiziere als übersetzt zugewiesen. Bom Generalstabe geleitet werden: die höheren Kriegoschulen, die Zentralschieße und die Militärreitschule, die elettrotechnische und Kommunikationskommission, der Luftschifferpark mit den zugehörenden Berkstätten und Truppen, die technische Ausbildung der Telegraphentompagnien, die Prüfungs- und Bersuchstommission für das Berwaltungsmaterial, die topographilige Rommission, das Eisenbahnbataillon und die topographische Brigade des Genies.

Die neue Generalinspektion der Militäretablissements und Werkstätten sett sich zusammen aus: 1 Generalseutnant und 6 Brigadegeneralen, dazu 1 Sekretariat von: 1 Oberst und 1 Kapitän des Generalstabes, je 1 Oberstleutnant und 1 Kapitän der Insanterie, Kavallerie, Artillerie, des Genies, des Verwaltungsdienstes und des Sanitätsswesens, 2 Kharmazeuten (Major und Kapitän), 1 Oberstleutnant der Militärjustiz, 2 Offizieren als Bureauchess und 5 Sekretären, zusammen 24 Personen. Der Behörde liegen ob: 1. die Entscheing aller Fragen, die Leitung der Militärschung betreffen sowie die Feststellung und Verbesserung der Lehrpläne; 2. die außerordentliche Besichtigung der dem Kriegsminisserium unterstellten Etablissements und Verkstätten und endlich 3. die Prüfung der von Militärpersonen aller Dienstgrade eingereichten Veröffentlichungen,

größeren Arbeiten ufw.

Ferner wurden im Kriegsministerium eine Abteilung für Artillerieangelegens heiten sowie eine solche für den Geniedienst errichtet. Erstere zählt außer dem Vorssissenden (Brigadegeneral) 22 Offiziere und 1 Beamten. Lettere, deren Präses ebensalls Brigadegeneral ist, 14 Offiziere und 1 Beamten. Außer diesen Behörden besteht noch ein beratendes Artilleriesomitee (1 Brigadegeneral, 9 Stadsoffiziere und 1 Kapitän) sowie ein beratendes Geniesomitee (1 Brigadegeneral, 9 Stadsoffiziere und 1 Kapitän). Diese komitees, die dem Kriegsminister direkt untergeordnet sind, haben ihn über alle ihnen vorgelegten technischen Fragen zu unterrichten, Reuerungen und Verbesserungen anzus empsehlen usw.

^{*)} Zur Zeit Marquis de Polavieja, früher Kriegsminister. — **) Zur Zeit Suarez Inclan.

Das Komitee für Gestütswesen und Pferdezucht wurde ausgelöst und durch eine Generaldirektion für Gestütswesen, Pferdezucht und Remontierung der Truppen ersest. An deren Spize steht ein General mit dem Titel Direktor, dem zwei Absteilungschess (Brigadegenerale der Kavallerie mit dem Titel Unterdirektor), a) für Gesstüts und Pferdezuchtangelegenheiten, b) für Remontierung unterstellt sind.

III. Remontierung.

Die in Betracht tommenden Fragen werden von einer boberen Gestüts= und Pferdezuchtkommiffion jum Austrag gebracht, die unter bem Borfit bes Generalbirektors aus ben Brafibenten bes landwirtschaftlichen Generalrats, bes Pferdezuchtvereins und der Gesellschaft zur Forderung der Pferdezucht in Spanien, den Ministerialbirektoren ber Industrie, bes Sandels und ber Landwirtschaft, den Unterdirektoren des Gestüts- und Bferdezuchtwesens, den Abteilungschefs für Kavallerie und Artillerie im Kriegsministerium, den Generalsetretaren der Direttionen der Guardia civil und der Carabineros, dem Unterinspekteur I. Klasse bes Beterinarkorps besteht. Die Provinzial= und Lotaltomitees bleiben bem Erlag vom 28. Januar 1902 entsprechend mit der Bahlung bzw. Bormusterung der Pferde und Maultiere beauftragt. werden zu diesem Zweck höhere Offiziere der Ravallerie zugeteilt. Die Oberaufficht führt der Generaldirektor. Den Kavallerie= und Artilleriedepots gehen die erforder= lichen statistischen Angaben zu. Der Generalbirektion ist die Zentral-Remontetommission der Artillerie zugeteilt. Sie besteht aus: 1 Dberft, 1 Dberftleutnant, 1 Major, 3 Kapitanen, 1 Obers, 1 Unterveterinar, 1 Sergeanten, 4 Korporalen, 23 Kanonieren, 2 Huffchmieden, 1 Kriegskommissar und 2 Verwaltungsoffizieren.

Mit Rudsicht auf die Landespferdezucht ist der festländische Reichsteil nebst den anliegenden Inseln in fünf Bezirke mit Beschälerdepots eingeteilt. Die Organissation der Beschälerdepots wurde geändert und verfügt, daß die Hengste während der Sprungzeit an verschiedenen Orten im Lande aufgestellt werden. Ferner wurden 3 Remonteetablissements errichtet und der Remontedienst einheitlich geregelt.

Die Generaldirektion besorgt künftig die Pferdebeschaffung für das berittene Personal der Armee ganz allein. Sie empfängt die den Truppenteilen (außzgenommen Artillerie) jährlich bewilligten Remontierungsgelder sowie die von den Offizieren zu leistenden Beiträge. Mit Hilfe dieser Gelder bestreitet sie alle Ausgaben und verteilt sie im Interesse des Dienstes.

Die früher vorgesehenen zahlreichen Remonteankaufskommissionen sind aufsgelöst mit Ausnahme der für die Artillerie, die den Ankauf von Zugtieren unter Aussicht der Generaldirektion weiter besorgt.

IV. Ausbildung. a. Militärbildungsanstalten.

Die geplante Eröffnung des Colegio militar wurde hinausgeschoben. Die Heranbildung des Offizierersates erfolgte nach wie vor in den fünf Militärakademien der verschiedenen Baffengattungen. Die Zahl der aufgenommenen Zöglinge betrug 390, von denen 250 auf die Infanterie, 30 auf die Kavallerie, 60 auf die Artillerie, 30 auf das Genie und 20 auf die Militärverwaltung entfielen. Außerdem wurde noch eine gewisse Anzahl von Stellen an Söhne von im Kriege gesallenen haw. verstorbenen Militärpersonen vergeben.

Beim elektrotechnischen Institut in Madrid wurde eine Schule für Telegraphie ohne Draht eingerichtet, zu der 5 Leutnants und 24 Telegraphisten als Hisselhrer kommandiert wurden. An den stattsindenden Kursen nahmen Kommandierte von den Sappeur-Regimentern teil. Zur Verwendung beim Unterricht gelangte das deutsche Apparatspstem "Telefunken".

Ferner wurden 25 Offiziere aller Waffen ins Ausland geschickt, um sich in fremden Sprachen zu üben und das Heerwesen fremder Staaten zu studieren. Die Dauer der Reisen wurde auf 4 Monate bemessen. Während dieser Zeit erhielten die betreffenden Offiziere neben ihrem Gehalt eine Reisekostenentschäsdigung und monatliche Zulagen.

b. übungen.

Durch Königlichen Erlaß wurde in Madrid eine Ausbilbungs-Division gebildet, die aus in der Hauptstadt garnisonierenden Truppen besteht und zwar aus der 2. Brigade der 1. Infanterie-Division, der 1. Jäger-Brigade, 1 Kavallerie-Regiment, dem 10. Artillerie-Regiment, einer Kompagnie des 2. gemischten Genie-Regiments, einer Sektion Berwaltungstruppen und einer Sanitäts-Abteilung. Die genannten Truppenteile bilden nur zum Zweck besserr Ausbildung ein Ganzes, ge-hören im übrigen weiter ihren Divisionen usw. an. Es ist diese Maßregel getrossen, weil die Berteilung der Truppen im Lande das Abhalten von Divisionsübungen sehr schwierig macht. Bon den in Madrid stehenden Kavallerie-Regimentern wurden nach Bedarf Abteilungen sormiert und zu den Ubungen herangezogen.

Für praktische Truppenübungen waren 1225 000 Pesetas ausgeworfen, darunter 40 000 Pesetas für Übungen im Überschreiten von Wasserläusen, 158 000 für praktische Übungen des Genies, 76 000 für Schießübungen der Artillerie usw.

Größere Abungen sanden unter Leitung des Generals Aznar statt, dem die Aufgade zusiel, einer auf die Sauptstadt marschierenden seindlichen Arnee, die duch die Susaren-Brigade dargestellt wurde, den Beg zu verlegen, zu welchem Zwede er an dem Flusse Zaramo Stellung nahm, um den Feind am Merschreiten zu verhindern. Das Manöver verlief sehr lehrreich. Die Revista de Caballeria, Rovemberheft 1905, enthält einen eingehenden Bericht über die Vorgänge nebst Kartenstizze. Außerdem enthalten versichiedene Hete der genannten Zeitschrift interessante Berichte über Flußübergänge der Ravallerie mit Abbildungen.

Die Zentralschießschule hielt ihre Schießübungen bei Mahon, die Gesbirgsartillerie solche vom 15. bis 25. August im Gebirge bei Bejar ab. Die Feldartillerie schoß im Lager von Tennarande de Bracamonte (Provinz Salamanca) vom 1. bis 15. September, die Festungssbzw. Belagerungssartillerie vom 1. bis 15. Oktober im Lager von Carabanchel bei Madrid. Die Schießübungen der Küstenartillerie sanden vom 15. Juli bis 5. August statt. An sämtlichen Schießübungen nahm eine größere Anzahl von Offizieren teil.

V. Budget.

Der gesamte Staatshaushalt für das Jahr 1905 bezifferte sich auf: Einsnahmen 1000735839 Pesetas (1 Peseta — 0,80 M.) Ausgaben 958851282 Pesetas. Von letteren entsielen 146527253 Pesetas auf das Kriegsministerium. Außerdem wurden für Neubewassnung usw. der Feldartillerie 20955564 Pesetas gesorbert, deren Bewilligung jedoch am Schlusse des Jahres noch ausstand.

VI. Literatur.

Cuentos históricos Recuerdos de la primera campaña de Cuba 1868 bis 1878 por R. D. de Iborra. — Un establecimiento español en Morea 1532 por F. D. de Laiglesia. Don Quijote y los armas por Ibanez Marin. — Servicios militares y cautiverio de Cervantes por el General P. A. Galiano. — Immaculada Concepcion sobre el Arma de Infanteria y Maria en èl Corán por Capitán A. S. Duràn. — Estudio de una organización del ejército, arreglado à la potencia contributiva de España por S. P. Anglado. — Fuegos de la infanteria por Capitan R. Fornells. — Tratado de geografia universal con el estudio estratégico de los principales Estados Europeos y de la peninsula ibérica por el Commandante Trucharte y Villanueva.

Redif I. Alasse. Bei ber 22. Division Bafra bes VI. Ordu sehlt die 44. Brigade noch immer ganglich, und die Regimenter Rr. 85 und 86 der 43. find zu nur 3 Bataillonen formiert. Rach anderweitigen Angaben find wohl die Regimenter Rr. 85 und 86 vollzählig zu je 4 Bataillonen, dafür fehlen bei ber 23. Division — Kerkut — und bei der 24. - Mossul -, beibe zu je 4 Regimentern, der ersteren 2, ber letteren 6 Bataillone, fo daß sich die Gesamtziffer beim VI. Ordu auf nur 48 Bataillone beläuft. Es scheint, dak lettere Angabe den Borgua verdient. — Die Redif-Kavallerie muß als im wesentlichen nur auf dem Bapier stehend angesehen werden, da niemals Teile berselben, auch im III. Ordubereiche nicht, zu den Waffen gerufen wurden; sie stellt aber immerbin für Erganzungszwede ein reichbaltiges Rejervoir an ausgebildeten Reitern bar.

Rebif II. Klaffe. Die europäischen Rebifformationen II. Klaffe find im Begriff, fich zu einer friegsbrauchbaren Territorial-Refervearmee zu entwideln, Die, burchgangig mit bem 7,65 mm-Maufer=Repetiergewehr bewaffnet, ben Borgug hat, bei friegerifchen Busammenftößen in Europa unmittelbar bei ber Sand zu fein.

Kür die afiatischen Formationen, denen zur Zeit noch die höheren Berbande wie größtenteils wohl auch die Baffendepots fehlen, wenn auch bei diesen auf bas Senry-Martini-Gewehr jurudgegriffen wird, muß eine gleiche Entwicklung einer späteren Zeit vorbehalten bleiben, wobei es erst besonderer Erwägungen bedürfen wird, ob das Hauptgewicht auf die affatischen Formationen des III., II. und I. Ordu oder des IV. Ordu

ju berlegen fei.

Die im voriährigen Bericht über die unter Kormation S. 225 neu geschaffenen höheren Berbande: Regiments-, Brigade- und Divisions- angegebenen Ziffern und zwar beim II. Ordu bzw. 10-5-3, beim III. Ordu 84-17-8, zusammen 44-22-17 bedürfen der Berichtigung, indem für die 53. Brigade beim II. Ordu und die 54. beim III. tein Divisionsverband ($\Re r$. 27) errichtet und beim III. Ordu teine Division Rr. 35 aufgestellt wurde. Somit reduzieren sich obige Jahlen bzw. auf: 10-5-2, 30-15-7 und 40-20-9. Die 53. und 54. Brigade zählt übrigens nur je 6 Bataillone.

Um möglichst bald Offizierstadres von durchschnittlich 10 bis 11 Offizieren pro Bataillon in Tätigkeit zu haben, wurden 1902, von welchem Jahre an die aktive Ausgestaltung der ganzen Einrichtung datiert, 820 und 1903 — 180 aus der Kriegsschule hervorgegangene junge Offiziere dem II. und III. Armeekorps überwiesen mit dem Auftrage, eine gleiche Angahl alterer Offiziere ber Risams ober Rediftruppen zu ben Redif-Bataillonen II. Klasse zu versehen. 1904 wurden beide Armeekorps in ähnlicher Beise mit der Zuweisung einer stärkeren Quote von jungen Offizieren bedacht (bezüglich 1905 siehe IV. Organisation.)

Hamibie-Reiterei. Die im Bereich bes V. Ordu stehenden Brigaden Antab und Urfa mit bzw. 8 — 5 Regimentern und 13 — 22 Estadrons unterstehen jest wie alle übrigen dem Mommando des IV. Armeetorps und speziell der Generalinspektion ber Samidie-Reiterei. Jene beiden Brigaden find die einzigen, deren Regimenter nicht durch Rurden-Stämme sondern durch Beduinen-Stämme gebildet werden. — Geplant war bie Herabsstung der Anzahl der Brigaden von 19 auf 18. In der Tat könnte sehr wohl die Brigade Nr. 11 Suberek (2 Regimenter) mit Nr. 9, Suverek (4 Regimenter) und Brigade Nr. 12 Mardin (2 Regimenter) mit Nr. 10, Mardin (4 Regimenter) und Brigade Nr. 16 Khinis (1 Regiment Nr. 57) mit Nr. 8, Khinis (5 Regimenter) vereinigt werben. Derfelben Brigade Rr. 8 sollten überbem jugeteilt werden die 3 alten Regi-menter, die der Stamm der Karapapasch stellt, Rr. 61 der 18. und Rr. 62 und 63, die die 19. Brigade bilbeten. Ebenso erscheint es gerechtsertigt, Brigade Arditsch Rr. 17 (2 Regimenter) aufzulösen und deren Regiment Arditsch Rr. 58 der Brigade Arditsch Rr. 6 gugutveisen, wie die beiben Brigaden Ban Rr. 15 (1 Regiment Rr. 56) und Rr. 18 (2 Regimenter Nr. 60, 61) in eine Brigade Ban umzuformieren mit den Regimentern 56, 60 und 59 ber 17. Brigade. — Bon ben älteren 63 Regimentern formieren 2 (Rr. 35 und 40) 6 Estadrons, 12 davon 5 und die übrigen 49 je 4 Estadrons, indem das Regiment Rr. 63, das bisher mit nur 2 Estadrons figurierte, inzwischen auf 4 erganzt worden ist, zumal es zum Stamm der Karapapasch gehört, der eines der 3 neuen Regimenter (Nr. 64, 65, 66) aufgestellt hat, die man mit je 4 Estadrons in Anschlag bringen barf) Somit ergibt fich eine Estabronszahl von 268 in den 63 alten und von 12 in ben 8 neuen Regimentern. - Daß fid ber militärische Bert ber Samibie-Reiterei gehoben hat, beweist der Umstand, daß man Teile davon nach Jemen heranziehen konnte. – Rach anderweitigen Angaben wäre eine Verringerung der Anzahl der Brigaden von 19 auf 7 beschlossen, deren Kommando ausschließlich aktiven Kavallerieoffizieren in

Bascharang zu übertragen fei.

Genbarmerie. Die Anzahl der Regimenter entspricht der der Vilayets. Den 3 rumelischen Vilayets von Monaftir, Salonit und Nesküb stehen 30 Bataillone mit 128 Kompagnien und 82 Estadrons zur Verfügung.

2. Stärfe.

Nach Berechnungen aus österreichischen Quellen beträgt die Gesamtfriedenssitärke ohne Gendarmerie 24548 Offiziere, 262360 Mannschaften, 40331 Pferde und Maultiere. Hiervon entfallen auf höhere Stäbe und Nisamformationen bzw. 13812 — 233645 — 32245, auf Redif I. Klasse bzw. 5625 — 9375 — 750, auf Redif II. Klasse bzw. 4080 — 7680 — 1376, auf Redifskavallerie bzw. 96 — 960 — 960, auf die Kadres der Hamidisc-Reiterei bzw. 500 — 2500 — 2500, auf die Kadres-Truppen in Tripolis (Afrika) bzw. 405 — 7600 — 2400, auf die Libanon-Wiliz bzw. 30 — 600 — 100.

In vorstehender Berechnung scheint jedenfalls der Erhöhung des Effektivstandes bei den Truppen des II. und III. Armeeforpsbereiches vollauf Rechnung

getragen zu fein.

Auf die höheren Stäbe, wobei auch Kriegsministerium und Großmeisterei der Artillerie inbegriffen sein muß, sind bzw. 3000 — 3000 — 600 in Ansichlag gebracht.

B. Im Ariege.

Glieberung und Starte.

Die mehrsachen willürlichen Anderungen der Ordre de dataille im Kriege 1897, wo schon die erste Gruppierung ein ziemlich buntes Bild bot, haben erwiesen, wie die Friedensgliederung keinen Anhalt bietet für die im Kriege. Keinerlei Anhalt hat man insbesondere dasür, in welcher Weise man bei triegerischen Verwiestungen in Europa die Redissonden II. Klasse, die mit jedem Jahr an innerer Festigkeit und Kriegsbrauchbarkeit gewinnen, den anderen Truppen anzusügen gedenkt. Auf europäischem Boden hat man im Vereich des II. Ordu 5 Kedis-Vrigaden II. Klasse zur Hand, von denen man 4 sogleich auf die 3 Nisams und die 1 Redis-Vivision I. Klasse verteilen kann; im Bereich des III. Ordu versügt man über 15 Kedis-Vrigaden II. Klasse, um sosort die 5 Kisams und die 3½ Kedis-Vivisionen I. Klasse mit mindestens je 1 Kedis-Vrigade II. Klasse zu verstärken oder aber sast jeder der 10 Kisams und 7 Kedis-Vrigaden I. Klasse eine solche II. Klasse als 2. Tressen zuzuteilen. Auf die zusammen 32 Vrigaden sind 76 sahrende und Gebirgs-Vatterien zu verteilen. Vermutlich jedoch wird man im Felde weder Kedis-Vivisionen II. Klasse, noch selbst solche Vrigaden geschlossen auftreten sehn, höchstens Regimenter.

Die Gesamtstärke wird nach österreichischen Quellen auf 43123 Offiziere, 1473050 Mannschaften und 337545 Pferde und Maultiere — 1209600 Gewehre, 58650 Säbel — berechnet. Davon entsallen auf Nisam-Truppen einschließlich Feuerwehr bzw. 10409 — 292670 — 83097 — 217850 Gewehre, 14100 Säbel mit 1616 Geschüßen, auf Munition, Sanitätz und Berpstegungskolonnen bzw. 215 — 22730 — 41460, auf Redif I. Klasse bzw. 10320 — 337500 — 39750 — 318750 Gewehre, auf Redif II. Klasse bzw. 16512 — 550400 — 72968 — 515000 Gewehre, auf Redif-Kavallerie bzw. 288 — 4800 — 4560 — 3600 Säbel, auf Redif-Munitionz usw. Kolonnen bzw. 305 — 25150 — 43500, auf Mustasiz-Bataillone bzw. 1760 — 98000 — 98000 Gewehre, auf die Hamidie-Keiterei bzw. 1800 — 35000 — 37000 — 30000 Säbel, auf die Tripoliz-Willz bzw. 640 — 38500 — 11500 — 28000 Gewehre, 800 Säbel, auf die Libanon-Willz bzw. 35 — 2100 — 100

— 2000 Gewehre — 100 Säbel, auf Arnautische u. a. Freiwillige 30000 Wann, 30000 Gewehre, auf Kestungs-Spezial-Truppen bzw. 551 — 32400, auf Ravallerie-Ersap-Estadrons (38) baw. 288 — 3800 — 3610 — 2850 Sabel.

Anderweitige Berechnungen der Höchstleiftung im Kriege an Kombattanten-Mannichaften ergeben: 1169378 Gewehre und 79275 Sabel. Davon entfallen auf Nisam-Truppen einschließlich Marine-Infanterie baw. 274578 - 15675, auf Redif I. Rl. 278400 — 3600, auf Redif II. Klasse 498800 Gewehre, auf Mustafis-Bataillone 57600 Gewehre, auf Hamibie-Reiterei 30000 Sabel, auf Arnautische Freiwillige 40000 und auf Gendarmerie baw. 20000 - 30000.

C. Stärke ber taktischen Ginheiten.

Die 1904 errichteten, speziell zur Unterdruckung des Bandenunwesens bestimmten 4 mobilen Jager-Bataillone weisen einen Stand auf von je 24 Offizieren, 1 Arzt, 1 Wundarzt und 800 Unteroffizieren und Mannschaften, darunter 16 Radfahrer. Jedes Bataillon fest sich zusammen aus 4 Kompagnien, 1 Maschinengewehr=Abteilung mit 2 solchen Gewehren, 1 Zug Gebirgsartillerie zu Bu jedem Bataillon gehoren 2 Geschützen und 1 Beliographen-Sektion. 200 Bferde und Maultiere. Für die anderen Ginheiten gilt:

3m Frieden: Risam-Bataillone des I. Armeeforps 18 Offig., 400 bis 500 Mann, 2 Pferde, # II. und III. Armeeforps . 18 600 IV. bis VII. 18 300 bis 400 = Redif=Bataillone I. Mlaffe. 18bis 17 = 20 = 30II. Klaffe in Europa . 9 = 12 = 10 = 20II. Masse in Afien . . Im Kriege bei allen Armeeforps: Risam-Bataillone des I. Armeetorps 24 Offiz. 700 Manu, 106 Tiere, 650 Gew., . 24 Redif-Bataillone I. Masse. 900 = 106 850 24 II. Klasse. . 800 106 750 = Mustafis=Bataillone . . .8bis 15 = 4bis 600 =

II. Formation.

Im Hebschas wurde 1 Eisenbahn-Bataillon zu 4 Kompagnien neu errichtet.

Bei jedem der 4 mobilen Jäger-Bataillone wurde im April eine kleine

Keldtelegraphen-Settion errichtet.

Im Februar wurde aus den Leuten des Tribus Rilan ein neues Hamidis-Reiter-Regiment formiert und im April ein solches aus den zum Tribus Milli gehörenden Leuten. Im Bilaget Simas mta ein Regiment aus Leuten bes Tribus der Kara-papak oder Karapapasch zur Aufstellung, dem im Juli die Standarte übergeben murde.

III. Standorte.

Im Bilayet Tripolis in Afrika, wo bisher die Truppenteile der 15. In= fanterie-Division wesentlich in Benghasi und Tripolis konzentriert waren, ist infolge Ginrichtung neuer Militärposten eine Berschiebung eingetreten, berart daß jest II/57 Homs, III/57 Fassato, II/58 Salah-Hana, III/58 Zivara und II/60 Dichebel besetzt halten, während I/57, Regiment 59 und 15. Schuten-Bataillon Tripolis und 1/58, 1/60 und III/60 Benghafi als Standort beibehalten.

Das 2. Regiment "Hamidis Hafife" tam von Konstantinopel nach Abrianopel.

Im Juli wurde die Garnison von Stutari in Albanien durch 1 Bataillon verstärkt.

Die 4 selbständigen mobilen Jäger-Bataillone stehen mit ihren Stäben: 1. in Istib, 2. in Seres, 3. in Monastir, 4 in Kirk-Kilissa.

Außerhalb ihres Ordu-Bereiches stehen außer der 9. Infanterie-Division, von der nur Regiment Rr. 33 in Sprien verblieben:

2. Schützen=Bataillon	nod	I.	Armeeforps	im	Bereich	des	III.	in	Smyrna,
1. u. 3. Bat. 9. 3nf.=Regts.	=	II.	s .	=	= .	=	I.	in	Konstantinopel,
1. Bataillon 14. = =	=	II.	=	=	=	=	III.	in	Smprna,
9. Schützen = Bataillon	=	V.	=	=	=	=	III.	in	Smprna,
3. * *	3	II.	=	=	=	=	III.	in	Smprna,
4. u. 5. Est. 3. Rav.=Regts.	=	I.	=	=	=	=	III.	in	Salonit,
1.bis 5. = 6. = =		1.	=	=	=	=	III.	in	Selfibiche,
1.bis ō. = 7. = =	=	II.	\$	=	=	=	III.	in	Salonit (?)

Die im vorjährigen Bericht als fragwürdig markierten Standorte der 53. und 54. Brigade Redifs II. Klasse, die nicht in einem Divisionsverbande (27.) vereinigt sind, stehen 53. im Bereich des II. Ordu in Rodosto, 54. im Bereich des III. in Gewaheli.

Eine Redif-Division II. Klasse Ar. 35, für die im vorjährigen Bericht Stutari (?) als Standort angegeben war, ist nicht ausgestellt worden.

Um einzelne Anderungen vor Augen zu führen, seien hier die Standorte einzelner größeren Truppenteile nochmals wiedergegeben:

II. Ordu. Redif I. Klasse 5. Tivision: Abrianopel, ebenda 9. Brigade mit 17. Resiment, 18. Regiment: Karadschali, 10. Brigade mit 19. Regiment: Galipoli, 20. Resgiment: Kaleh-Sultanié; 6. Tivision: Panderma, ebenda 11. Brigade mit 21. Regiment, 22. Regiment: Soma, 12. Brigade mit 28. Regiment: Kutatia, 24.: Siman. — III. Ordu. a. Risam 9. Infanterie-Division: Seres, ebenda 17. Brigade mit 34. Regiment (33. in Sprien verblieben), 18. Brigade mit Regiment 35 und 36: Strumnika; 17. Insanterie-Division mit 38. Brigade: Diphuma Bala, 34. Brigade: Studari; 18. Insanterie-Division: Mitrowika, 35. Beigade: Plewse, 36. Brigade: Hewse, 36. Brigade: Spet. — Stab der 8. Kavallerie-Division: Köprülü, 7. Kavallerie-Brigade mit 14. Regiment: Demirhisfar, 13. Resgiment: Prilep. — Die Artillerie-Brigaden Ar. 7. 8, 9, 14 bzw. in Monastir, Salonik, Studari, Seres und mit Teilen in Gewgheli, Köprülü, Ilestüb, Ipet, Prischtua und Prisren. b. Redif 1. Nlasse 10. Division: Köprülü, ebenda 19. Brigade mit 38. Regiment, 37. Regiment: Ilestüb, 20. Brigade mit 39. Regiment: Prischtua, 40.: Prisren; 11. Division: Salonik, 21. Brigade mit 41. Regiment: Seres, 42. Salonik, 22. Brigade: Denisli in Asien.

Der Sitz des Inspekteurs der gesamten Hamidis=Reiterei befindet sich in Melasgerd.

IV. Organisation.

Bei der Verteilung der Kriegsschulabsolventen auf die einzelnen Armeestorps, die wie üblich durch das Los erfolgt, wurden dem III. Armeesorps nicht weniger als 73 junge Offiziere überwiesen dem II. 25, gleichzeitig aber angeordnet, daß die im vorigen Jahre dem II. und III. Armeesorps zugeteilten jungen Infanterieossiziere zu den Redis-Bataillonen 2. Klasse zu versehen seien.

Die Schützen-Bataillone, jede Infanterie-Division zählt deren je eins, sollen in Lehr-Bataillone umgewandelt werden, womit beim III. Armeekorps der Ansang gemacht wurde. Zu den Lehr-Bataillonen sollen die Offiziere versetzt werden, die ihrer weiteren Ausbildung wegen in Deutschland waren. Die Kestruten der Division sollen zunächst dem Lehrbataillon überwiesen werden zu

6 monatlicher Einübung, namentlich auch im Schieftbienst, weshalb bei jedem Lehr-Bataillon ein Schiefplat eingerichtet wird, außerdem eine eigene Schule für Unteroffiziere, deren Unterweisung in der 6 monatlichen Awischenzeit zwischen ber Berteilung der Refruten auf ihre Regimenter und der Ginstellung eines neuen Jahrganges stattfindet.

In analoger Beise soll bei jedem Armeekorps je 1 Artillerie=Regiment als

Lebr=Regiment organisiert werden.

Die Genbarmerie in den rumelischen Bilabete Salonit, Monaftir und leefub sowie im Bilaget Abrianopel, deren Organisation im vorjährigen Bericht Seite 227 bargelegt worden war, hat in diesem Jahre eine weitere Ausgestaltung erfahren, insbesondere in bezug auf gründliche Borbildung der Mannschaft für ihren Beruf. Ju den Gen-barmerieschulen in Salonit, Monastir und lesküb, von denen schon im Vorjahre berichtet worden war, trat in Versolg eines kaiserl. Besehls vom Februar eine in Abrianopel hinzu. Lettere wurde am 12. August seierlich eröffnet, nachdem im März eine Kom-mission zur Reorganisation der Abrianopler Gendarmerie ihre Tätigkeit begonnen und im April ein Programm fertiggestellt hatte. In Adrianopel versehen Offiziere des II. Armeetorps den Dienst als Leiter und Lehrer, während die drei anderen Schulen unter der Leitung der gleichzeitig mit General de Giorgis berufenen fremdländischen Der Schulunterricht erstreckt sich auch auf Theorie bes Schießens, Higiene und Geographie; mit besonderem Gifer werben Schiegilbungen betrieben. Im Februar fanden Entlassungen aus den Schulen von Uestüb und Monastir statt, im Juni wurden 200 Gendarmen aus der Schule in Salonik entlassen unter Aushändigung von Brebets und Schießpreisen durch den Generalgouverneur im Beisein von de Georgis Bafcha. Bon 24 Offizieren, die den Kurs an der Schule von Monaftir durchgemacht hatten, wurden 10 geeignet befunden, Gendarmstationen 1. Klasse, 14 folche 2. Klasse zu befehligen.

Die in Rumelien erreichten guten Resultate haben die Regierung veranlaßt, in gleicher Beise die Gendarmerie der anatolischen Provinzen zu reorganisieren. erging ein faiferl. Befehl im Marg; im Mai wurden bom Kriegeminister die Offiziere ausgewählt, die an den Gendarmerieschulen in Anatolien tätig fein follten. Gine Diefer

Schulen wird in Diarbefir errichtet.

An Benrut und Monia wurde die Gendarmerie verstärkt.

V. Ersatzwesen.

Bon nun ab werden nach einem Beschluß des Verwaltungsrates von Salonik die nunfelmanischen Ligeuner ohne besonderen Bermert in die Aushebungsliften eingeschrieben

und gleich wie die anderen Muselmanen jum Militardienst herangezogen. Auf taiferl. Befehl wurden Mitte Dezember die ausgedienten, Manuschaften des I. Armeetorpe und der Großmeisterei der Artillerie nach Empfangnahme ihrer Soldruckstände burch die anatolische Eisenbahn und zu Schiff in die Heimat befördert. Der Großherr hatte hierzu noch besonders befohlen, daß auf jedem Reservistenschiff sich einer feiner Abjutanten sowie ärztliches Personal einzuschiffen habe.

Im Februar verfügte der Kriegsminister die Brüfung der Matritel jeder Gemeinde für die letten 10 Jahre burch die Refrutierungsfommiffionen, die bafür zu forgen haben, daß alle die Leute, die während der Refrutierung aus ihren Gemeinden verschwunden sind, wieder in die Matrikel eingetragen werden.

Aus dem Bereiche des IV. Ordu, der jährlich über 30 000 Refruten verfügt, wurden 10 000 Refruten beim II. und III. Armecforps eingestellt.

VI. Remontieruna.

Am Februar wurde ein Pferdeaussubrverbot erlassen für die sprischen Provinzen, für Behrut und das Sandschaf Jerusalem. Beranlagt war diese Magregel burch den ftarten Erport von Pferden nach dem Auslande, der Schwierigkeiten für die Remontierung beim V. Armeetorps im Gefolge gehabt hatte.

Die Errichtung von Geftüten zu je 10 Hengsten arabischen Blutes in den Bilanets von Erzerum, Sivas, Angora Konia und Aibin wurde in die Wege geleitet, außerbem wurden die Botichaften bei den großen Militarftaaten beauftragt, eingehende Berichte einzusenden über die dort geübte Praxis zur Aufzucht von Remonten. Der hierauf aus Berlin eingegangene sehr sachgemäße Bericht weist darauf hin, daß Deutschland seine Remonten hauptsächlich aus Privatgestüten bezieht und wie die Regierung durch allershand Erleichterungen, Pferderennen und durch Preise für die besten Produkte die Jüchter zu immer neuem Betteiser anzuspornen weiß, und empsiehlt, diese Methode in der Türkei gleichsals zur Anwendung zu bringen.

Wehr als 1000 Pferde für das I. Armeeforps wurden im Ottober in den Vilahets Hudavendighiar (Bruisa), Angora und Konia angekauft. Die Pferdebeschaffung aus

Ungarn und Rußland verringert sich von Jahr zu Jahr.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

An Stelle des verstorbenen Edhem Pascha — nicht der Gleichnamige, der 1897 gegen die Griechen kommandierte — wurde Demer Ruschi Pascha, der 1897 Chef des Generalstabes der in Thessalien operierenden Armee war, zum intermistischen Chef des Großen Generalstabes der Armee ernannt.

Die Listen der zu befördernden Offiziere muffen, nach einem Erlag bom April,

bon einem Sittenzeugnis und bon einem arztlichen Atteft begleitet fein.

Den Kommandanten in den Bezirfen, wo Hamidis-Reiter-Regimenter untergebracht sind, wurde im April vom Kriegsminister Besehl erteilt, die Lüden in den Offizierkorps dieser Historypen auszufüllen durch Unteroffiziere, die ein Altersanrecht haben. Bei der Auswahl von Leuten zum Nachersatz an Offizieren soll insbesondere auf gute Aufführung und tadellose Sitten gesehen werden.

Der Senior ber Armee ift ein in Smyrna lebender 110 Jahr alter penfionierter

Offizier.

VIII. Mobilmachung.

Uber die im Laufe des Jahres mobil gemachten Truppenteile siehe Teil III "Die Riederwerfung des Aufstandes in Jemen."

IX. Ausbildung.

Ein kaiserl. Besehl bestimmte, daß die Generalstadsschüler, die bisher nach ihrem Schlußegamen alsbald als Hauptleute in den Dienst des Generalstads eintraten, von nun ab nach ihrer Entlassung von der Schule vorerst durch acht Monate bei der Truppe Dienst zu leisten haben. — Desgleichen wurde bestimmt, daß künstighin nur solche Offiziere zum Dienst als Lehrer oder als Inspektionssossiere an Militärschulen zu kommandieren sind, die mindestens durch zwei Jahre Truppendienst getan haben. Damit ist es in Zukunst ausgeschlossen, daß jene Funktionen jungen Offizieren übertragen werden, die soeben erst die Kriegssichule absolviert haben. — An der Kriegsschule von Pancaldi wurde für die Generalstadsschüler ein Unterrichtskursus über drahtlose Telegraphie eingesührt. Mehrere Offiziere waren nach Deutschland gesandt worden, um sich in der Anwendung der drahtlosen Telegraphie theoretisch und praktisch zu unterrichten.

Ihre Ausbildung an der Generalstadsschule beendeten in diesem Jahre 28, an der Artillerie- und Ingenieurschule 63, an der Militär-Arzneischule 136 Eleven, die ebenso wie die der Generalstadsschule sofort mit dem Grad als

hauptmann in die Armee eintraten.

In Stutari in Albanien wurde eine Militär-Vorbereitungsschule errichtet. Eine Artillerie-Schießvorschrift wurde ausgearbeitet über das Schießen mit indirektem Schuß aus Schnellfeuergeschützen.

X. Disziplin und Seist der Armee.

Das so oft schon über den unbedingten auf Borschriften des Koran gegründeten Gehorsam und über den Geist hingebungsvoller Willigkeit Gesagte,

kann in diesem Jahre, namentlich im Hindlick auf die außerordentlichen Leistungen der Truppen in Jemen, nur desto sicherer wiederholt und behauptet werden. Wenn Kaiser Wilhelm in seinen eindrucksvollen Reden an die Retruten von seinen Soldaten religiöse Gesinnung verlangt, so darf von dem türzsischen Soldaten, wessen Stammes er immer sein möge, behauptet werden, daß ihm tiefreligiöser Sinn in hohem Grade zu eigen sei.

Es muß als ein Zeichen ganz besonderer Zufriedenheit mit der Haltung seiner Wehrmacht zu Lande und zur See bezeichnet werden, wenn der Groß-herr allen Angehörigen derselben im September die Liakat- ("Verdienste") Mesdaille verlieh (für Paschas und Obersten in Gold, für die anderen Offiziers-grade, Unteroffiziere und Mannschaften in Silber). Die Verleihung erfolgte am dreißigsten Jahrestage der Thronbesteigung: 1. September. Für die siegreichen Teilnehmer des Feldzugs in Jemen wurde eine wohlberdiente Jemen-Wedaille gestistet. Ebenso wurde allen Teilnehmern am Bau der Hedschas-Bahn, also auch den dabei mitwirtenden Sisendahn-Bataillonen und anderen dortigen Nisam-Truppen, eine Hedschaßbahn-Wedaille verliehen.

Bei Gelegenheit des Kurban-Bairams im Februar wurden durch kaiserl. Gnadenakt die verurteilten Soldaten und Gendarmen, die bereits $^2/_8$ ihrer Strase abgebüht hatten, aus der Haft entlassen. Bedeutsamer war jedoch ein Gnadenerlaß zur Zeit des großen Bairamsestes Ende November, der die Benssionssätze für Offiziere, Unterofsiziere und Soldaten um 10 vH. erhöht und für alle Invaliden, die Berwundungen erlitten haben, um 25 vH.

Daß Militärärzte besertieren, gehört wohl zu den Seltenheiten. Hier kann von drei solchen Deserteuren gemeldet werden: der erste ging schon vor 6 Jahren nach Aghpten und vergaß dort das Wiedersommen, der zweite und dritte verschwanden in diesem Jahre, dem einen behagte es nicht, seinen Posten in Stambul mit einem solchen beim 67. Regiment in Sosita (Helschas) zu vertauschen, und dem anderen gefiel es nicht, als Arzt der bei der Hedschasdahn beschäftigten Erdarbeiter wirken zu sollen.

XI. Ausrüstung, Bekleidung und Bewaffnung.

Die Verwaltung der Kaiserlichen Zivilliste wurde im März damit betraut, die Ansertigung von 4 Fahnen für die im Vorjahr errichtete 20. Infanterie-Division zu besorgen.

Mit der französischen Fabrik Lesèvre wurde im Mai ein Kontrakt abgeschlossen wegen Lieserung von Sätteln und Zaumzeug im Werte von 2 601 090 Fres.

Im Oftober traf aus Frankreich eine große Sendung dort bestellter Bestede für Arzte und Beterinäre ein, die alsbald zur Berteilung in der Armee gelangten.

In England wurde eine große Bestellung von Tuch gemacht, bestimmt, die rumelische Gendarmerie mit dauerhafter Binterbekleidung zu versorgen.

Anfang Dezember wurden auf 77 Bahnwagen 60 Pontons nach Adrianopel befördert.

Im Anfang des Jahres wurden 82 000 bis 120 000 kleinkalibrige Mauser-Gewehre zur Bewaffnung der Redif-Bataillone II. Klasse nach Salonik und Abrianopel gesandt.

Die Regierung erwarb eine Reihe von Maxim-Maschinengewehren. Um den Schießversuchen damit beizuwohnen, waren im Februar 2 Offiziere nach Deutschland geschickt worden.

Die Gendarmerie des Bilahets Kastamuni wurden im Februar mit Henry-Martinis Gewehren ausgerüstet, die von Smyrna gemäß Kaiserlichen Besehls im April.

Im Ottober fand bei Tschataldicha die Erprobung von 10 8,5 cm-Geschüßen und von 2 7,5 cm-Geschüßen statt, die sämtlich in den Fabriken der Großmeisterei der Artillerie zu Tophane hergestellt worden waren.

XII. Budget.

Budgetare Aufstellungen find seit einer langeren Reihe von Jahren nicht mehr peröffentlicht morben.

Bon Finangmagregeln, welche die Armee betreffen, seien nachfolgende angeführt.

Die besondere "Rasse für Bewaffnung und Ausrustung" besteht seit länger als 4 Jahren. Die Einfunfte der Raffe werden auf 11 bis 15 Millionen Mt. berechnet, die hauptsächlich aus dem Zuschlag von 6 vh. auf alle im Reich erhobenen Taren herrühren.") Auf diese Kasse ist aber auch die Marineverwaltung angewiesen, die für ihre in Amerita, Italien, Frankreich, England und Deutschland besoraten Reu- und Umbauten von Kriegsfahrzeugen aller Art einen recht gewaltigen Teil für sich in Anspruch nimmt. Bon jener Kasse ging im Januar 1906 eine Ausschreibung zur Lieferung von 5000 Tonnen Newcastletoble zweiter Gute aus, die zur Herstellung von rauchschwachem Bulver gebraucht werden. Hiernach scheinen die Schwierigkeiten, die fich dieser Fabrikation in den Beg stellten, endlich übermunden zu sein.

Ein neu ausgearbeitetes Reglement über die Benfionstaffe murde im September vorgelegt. Ein Kailerlicher Befehl verfügte im Januar 1906 die Erhöhung der Militarpenfionen auch für Bitwen und Baifen, mas einer jährlichen Mehrausgabe von etwa 550 000 Mt. gleichsommt. Der Brauch, daß die Benfionsberechtigten bei den Zollämtern - die die 8 bg. Ginfuhregebühren nach Belieben bes Empfängers in Gelb ober in natura erbeben — ihre Benfionsanweisungen beim Antauf von Waren in Zahlung geben konnten, murde aufgehoben und dafür öffentliche Bersteigerung der für Begleichung der Bensionsrudftande bestimmten Baren eingeführt.

Die jungen Muselmanen, die sich gegen Erlegung von 50 türk. Pfunden (über 900 Mt.) vom Baffendienst freikaufen, sind nunmehr gehalten, noch 1 Pfund für die Sedschasbahn beizusteuern.

XIII. Citeratur.

"Die Behrmacht der Türkei" von Hauptmann Rasty. Dit 3 Stiggen. Seidel & Sohn 1905.

"Die Berteidigung des Bosporus und feine Befestigungen". Allgemeine fcweize-

rijche Militärzeihung Ar. 36, 1905. "Die türfische Armee". Mit einer Stidze ber Territorialeinteilung. Juniheft 1905

von Streffleurs öfterr. Militarzeitschrift.

Oberft Arif Ben veröffentlichte eine Schrift über "bie militarische Organisation Japans" mit Uniformbildern.

Das Serastierat ließ allen höheren Militarbehörden ein Bert zugeben, betitelt: "Thérapeuthie pour l'armée".

XIV. Verschiedenes.

Nach Bewältigung bes Aufstandes in Jemen wurden von dort 15 junge Leute nach Konstantinopel geschiekt, um in der Schule "Achiret" aufgenommen zu werden. Man hat hiermit die alte Gepflogenheit der Stellung von Geiseln vor sich.

Eisenbahnbauten. Bei ber Bedichasbahn waren die Bauten Ende Juli bis Rilometer 493 vorgeschritten und damit ein Bierteil der gangen von Damastus aus-

gehenden Linie vollendet.

Der Bau ber Zweiglinie der Hebschasbahn von Dera bis zum Hafenplat Caffa, 152 km, wurde im Oftober vollendet.

*) Die Einkünfte des Sandichals Dichunik wurden mit 5 600 600 Piaster angegeben, ungerechnet des Zuschlags für jene Rasse, ber sich auf 319 516 Biafter bezifferte.

Im Juni wurde ein Major vom Goneralstabe des V. Armeeforps damit betraut, die Trace der projektierten Linie Hama—Aleppo zu studieren. Der Bau der 148 km langen Bahn begann im August und soll in 12 dis 15 Monatent vollendet sein, so das alsdann das sprische Bahnnetz nach Norden dis nach Aleppo reicht, was von Bedeutung wird, wenn im Kriegssalle die Seeverbindung unterbrochen ist und sprische Truppen auf dem Landwege über Konia zum Bosporus herangezogen werden sollen. Seitens der Bilayetsbehörden wurde eine Verlängerung der Linic Mudania—Brussa zum Anschluß an das Adin-Bahnnetz beantragt.

Das Kriegsministerium beantragte im Marz die Anlage einer Telegraphenstation

im Caza von Rara-Miffali.

In Jomid wurde ein Militärspital "Hamidie" errichtet.

Stationen für drathlose Telegraphie wurden errichtet: in Rhodos und Derna (in Tripolis, Afrika). Rhodos wurde in gleicher Weise mit dem anatolischen Festland versbunden durch Anlage von Stationen in Makri und Marmarice.

Die Regierung beschloß die Einrichtung von Brieftaubenstationen und zwar wurden

als erfte gur Aufzucht bienende Stationen Rirf-Riliffe und Demotita bestimmt.

Die Bauten an der großen Hedschaft, kind seinen in Schmitt.

Tie Bauten an der großen Hedschaft, sind seit Januar 1901 ununterbrochen im Gange. Rach einem Bericht des Bauleiters so vieler türkischen Linien (zur Zeit der von Hama nach Aleppo) v. Kapp würde ab 1906 der Ausbau bis Sasin Wara 2 Jahre, dis Medina weitere 5 und der Beiterbau dis Wekka noch 8 Jahre erfordern. Seinem eingehenden Rapport über die disklang erreichten günstigen Kesuker der Erbauer der Sedichäsbahn usw. schließt der Versasser günstigen Kesukerten Vorschlag an: mit 2 Eisenbahn-Bataillonen zu je 500 Maun den Bau der 75 km langen Strecke von einem Haufenort des Roten Meeres (Oschodah) nach Mekka dhie Jögern in Angriff zu nehmen. Im Laufe von 8 Monaten könne der Bau vollendet sein. Sämtliche Kosten einschließlich der für Beschaffung des rollenden Materials, der Bauten in Dickeddah usw. berechnet Herr v. Kapp auf 3 750 000 Fres. d. i. 50 000 pro Kilometer, und er versprückt sich was nicht das Unwichtigste ist — von dieser Pilgerbahn einen Nettoertrag von 8 VH. Die Zweigbahn von Maan nach dem Hafen von Atida am Nordende des Koten Weeres würde dagegen enorme Summen kosten.

Das Heerwesen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1904 bis 1905.

I. Gliederung und Stärke des Heeres.

A. Stehendes Heer.

1. Glieberung.

Nach dem Heeresorganisationsgesetz vom 2. 2. 1901 ist es dem Präsidenten überlassen, die Sollstärke des Heeres (ohne Offiziere) zwischen 58 924 und 96 766 Mann zu bestimmen.

Die Gliederung des Heeres war im letzten Jahr die folgende (ohne Porto Rico Regt. und Philippine Scouts):

Infanterie	Ravallerie	Feldartillerie
30 Regtr. zu je 3 Bataillonen (à 4 Romp.). Nr. 24 u. 25 find Reger-Regtr. unter weißen Offizieren.	15 Negtr. zu je 3 Estadr. (à 4 Troops). Nr. 9 u. 10 sind Reger-Regtr. unter weißen Cssizieren.	30 Batterien, in Abteilungen (battalions) von 2 bis 3 Bats terien formiert. Hiervon sind 2 reitende Battr., 22 sahrende Battr., 4 Gebirgs «Battr. 2 Belagerungs«Battr.

Küstenartillerie	Pioniere	Signalforps	Verschiedene
126 Komp., einschl. 4 Torpedo - Komp., ausgerüstet mit 105 12 zöll. Kanconen 132 10	Das Corps of Engineers enthält 3 Bataillone zu 4 Komp. (56 Offiziere und 1252 Mann). Es zählt im ganzen 160 Offiziere, von denen der größte Teil im staatslichen Zivisbenst (Flußu. Gasenbauten usw.) beschäftigt ist.	ziere u. 1212Mann). Ein großer Teil ber Offiziere und Manne ichaften ist im nich militärischen Staatsdienst vers	geistliche, 42 Beteris näre, 434 Offiziere und Unteroffiziere des Refrutierungs

Außerdem gehören zum regulären Heer noch solgende Wilitärbehörden (Staff Departments): Department des Generaladjutanten, des Generalinspekteurs, Generalauditeurs, Quartiermeisters, die Departments für Berpflegungs-, Sanitäts-, Rechnungs-, Zeug- und Pensionswesen sowie für Wilitärseelsorge.

Die Stärke des Heeres betrug am 15. 10. 1905 (nach dem Bericht des Generaladjutanten):

•	Offia.	Unteroffiz. 11. Mannjch.	Zujammen
Generalität, Stäbe Corps of Engineers, Signal Corps ujw.	841	8 511	4 352
Infanterie	1 506	23 078	24 584
Raballerie	752	12 123	12 875
Artillerie	651	14 298	14 949
Mannichaften außer Regimentsverband, Refruten usw.	-	3 054	3 054
	3 750	56 064	59 814
Hierzu kommt noch:			
Das Hospitalforps (rechnet nicht 3. Etat b. regul. Heeres)		3 029	3 029
* Porto Rico Provisional-Regiment 1)	26	550	576
Philippine Scouts ²)	108	5 089	5 147
	3 884	64 682	68 566

¹⁾ Nach dem Stande vom 1. 7. 1905. Das Regt. ist in 2 Batl. à 4 Komp. formiert.
2) = = 1. 7. 1905. Die Philippine Scouts, Eingeborene unter amerik. Cffizieren, find in 50 Komp. formiert.

2. Stärte ber tattifchen Ginheiten.

	Im Frieden.		ું મ	Ariege.
•	Offiz.	Unteroffiz. u. Mannich.	Offiz.	Unteroffiz. 11. Mannsch.
Infanterie-Mompagnie	3	65	3	150
Ravallerie=Regiment	50	816		_
Troop Kavallerie	3	65	3	100
Stompagnie Stüftenartillerie	3	109		
Feldbatterie (6 3zöllige Schnellseuerkanonen) .	4	120	4	178
Gebirgsbatterie (4 75 mm Geschütze)	4	120		
Belagerungsbatterie (4 5zöllige Ranonen bzw.				
4 7zöllige Haubigen)	4	160	4	200
Bionier Rompagnie	3	104	3	1 6 8

Da das Heer der Bereinigten Staaten bisher noch keine Reserve für den Kriegsfall bereit hält (siehe unter IV.), so lassen sich die vorstehend angegebenen Kriegsstärken nur durch rasche und ersolgreiche Anwerbung beim Ausbruch eines Feldzuges schaffen. Man rechnet dabei auf den sofortigen Wiedereintritt zahlereicher entlassener Soldaten.

B. Miliz. (Nationalgarbe.)

Die Milia aller 50 Staaten und Territorien der Union aahlte nach dem Ende 1905 veröffentlichten Bericht bes Military Secretary (Stand vom 31. 12. 1904) jufammen 9154 Offigiere (barunter 50 Generale) und 110 347 Mann. Sie feste fich zusammen aus:

Generale und	G	en	era	ljte	ab					966	Stöpfe
Sonftige Offi										8 188	=
Infanteric .	•									95 808	:
Ravallerie .										4 551	=
Artillerie .										6 268	=
Bioniere .										1 131	=
Signalkorps										986	=
Hospitaltorps										1 603	=
								-	_		

ausammen 119 501 Röpfe

Die Milig umfaßt folgende Truppenteile:

1670 Infanterie-Kompagnien von febr berschiedener Stärte, in Regimenter und Bataillone (mit ungleicher Kompagniezahl) zusammengestellt,

84 Stavallerie-Troops,

- 2 Maschinengewehr-Batterien. 58 leichte Batterien, zu 3 Zügen, 2 Kompagnien küstenartillerie, 29 Kompagnien schwerer Artillerie,
- 17 Bionier-Rompagnien, 29 Sianaltorpe-Ginbeiten, 51 Soivitalforpe-Einbeiten.

Die Milizinfanterie ist jest mit bem Magazingewehr (Kaliber · 30) an Stelle bes früheren (alten) Springfield-Gewehr (Kaliber · 45) bewaffnet.

Der Bericht des Kriegsministers über den Justand der Miliz lautete dahin, daß von 2151 im Frühjahr 1905 besichtigten Milizsormationen 1169 (54 v.d.) befriedigend bon 2151 im Frühlahr 1905 besichtigten Pklizssormationen 1169 (54 v.). befriedigend bewaffnet und six die Vertvendung zu jeder Jahreszeit genügend ausgerüstet seien und daß die Besserung der Miliz nach dieser Richtung hin sortschreite. Rach Mitteilungen fremder Beodachter aber ist ihr kriegericher Bert doch nur recht gering anzuschlagen, und man ist der Ansicht, daß im Krtegssall höchstens 25 000 Mann der Miliz nach zwei Bochen, und vielleicht 75 000 Mann (allerhöchstens) nach sechs Bochen kriegsbereit sein könnten. Im letzen Etat ist 1 Million Doll. sür die bessere Ausbildung der Miliz, namentlich hinsichtlich ihrer Schießsertigkeit (Anlage von Schießskänden usw.) ausgesungeszu werden worfen worden.

II. Formation.

Die seit dem letten Bericht (Milit. Jahresber, Jahrg. 1903) eingetretenen Formationsveranderungen find jum größten Teil bereits aus der Busammenstellung unter I. A. zu erseben, weshalb barauf verwiesen wird.

Das 6. Infanterie-Regiment (Fort Leavenworth) formierte 1904 für jedes seiner 3 Bataillone eine Maschinengewehr-Abteilung (verschiedener Modelle und Kaliber), um durch Bersuche sowohl das beste System wie auch die beste Organisation solcher Abteilungen festzustellen.

Nachdem bie Seeminenverteidigung der Safen usw. durch die Erfahrungen bes russisch-japanischen Krieges einen erhöhten Wert gewonnen bat, find aus der Küstenartillerie 4 Torpedo-Kompagnien formiert worden (wobei die schon 1903 vorhandene Torpedo-Kompagnie zur Torpedodepot-Kompagnie umgewandelt wurde), und es ift ihnen der Schut der Safen von New Dort, Bofton, hampton Roads und San Franzisko übergeben worden. Gine weitere Aus-

behnung dieser Umwandlung ist nach dem Bericht des Chefs der Artillerie bringend geboten. Event. selbst auf Rosten einer Berminderung von Infanterie und Ravallerie wird z. 3t. dringend eine Bermehrung der Artillerie, namentlich der Ruftenartillerie, gefordert, um die angreifbarften Stellen des Landes beffer au schützen und augleich ein richtigeres Zahlenverhaltnis zwischen ber Artillerie und den anderen Baffen herzustellen.

Das Signalmefen, bas in den Bereinigten Staaten eine groke Entwicklung gefunden hat, ift durch Erweiterung bes Standes im regulären Beer auf 12 Rompagnien sowie durch Errichtung von Milia-Signalforps (meift zu vier, im Rriege au funf Rombagnien) seitens 23 Staaten in bedeutsamer Beise weiter gefördert worden.

In Fort Monroe ift eine Artillerie-Brufungsfommiffion (Artillery Board) errichtet worden. Für die Relbartillerie besteht eine besondere Kommission in Fort Rilen (Kansas).

III. Veränderungen der Standorte.

Am 15. 10. 1905 befand sich das reguläre Heer (ohne Porto Rico-Regiment, Philippinen= Scouts= und Hospitalforps) folgendermaßen über das Land perteilt:

	1	Offiziere.	Unteroffiziere und Mannschaften.	Zusammen.
In ben Bereinigten Staaten		2942	42 672	45 614
Auf den Bhilippinen		739	12 164	12 903
In Bortorico		õ	5	10
Auf den Hawaii-Inseln		11	231	242
In Alasta		53	992	1 045
Zusammen		3750	56 064	59 814

Aus einem Bergleich biefer Berteilung bes Heeres mit ber im letten Bericht (Milit. Jahresber. 1903 G. 275) angegebenen ergiebt sich die inzwischen eingetretene Beränderung ber Standorte. Die amerikanische Garnijon von Ruba ift gang gurudgezogen, ebenso wie das noch 1904 vorhanden gewesene Bachtsommando in China (Beting) sowie die beiden Kompagnien Küftenartillerie von Portorico; dagegen wurden die Besatungen von Honolulu und Alaska erhöht, lettere von jedz Kompagniena uf ein Regiment.

IV. Organisation.

Die bemerkenswertesten Reuerungen in den oberen Stellen des Heeres baw. der Heeresverwaltung find die Abernahme des Kriegoministeriums (1904) aus den Händen des verdienstvollen Mr. Root durch Mr. Taft, vorher Gouverneur der Philippinen, sowie der Bechsel des Oberkommandos des Heres: nachdem dem letzen Commanding General des Heres, dem Generalleutnant Nelson A. Wiles (vgl. Milit. Jahresber. 1903 S. 277) im Jahr 1903 General Poung in seiner Eigenschaft als Chef des Generalstades (Chief of the Staff) gefolgt war, ersetze diesen im solgenden Jahr der Generalstades (Chief of the Staff) gefolgt war, ersetze diesen im solgenden Jahr der Generalsteutnant Adna R. Chaffee, der aber bereits am 1. Februar 1908 wegen Erreichung der Altersgreuze (84 Jahre) aussicheiden und alsdann durch Generalmajor J. C. Bates *) erfest merden wird.

Aber Die bereits in bem letten Bericht mitgeteilte Anderung in ber militärischen Landeseinteilung sowie über die Neuorganisation des Generalstadssfords sind nähere Angaben im Militär=Wochenblatt Jahrgang 1904 Nr. 8 bzw. Nr. 20 enthalten, auf die der Raumersparnis wegen hingewiesen werden mag.**) Abrigens nuß erwähnt

Brigadegeneral mitgemacht.
***) Bemerkt jei jedoch, daß sich die Geschäftsverteilung auf die drei Divisions

des Generalstabes gegen die dort gemachten Angaben etwas geändert hat.

^{*)} Generalmajor J. C. Bates gehört der Armee seit 1861 an und stand fast 30 Jahre lang im indianischen Gebiet; den amerikanischefpanischen Krieg hat er als

Redif I. Alasse. Bei der 22. Division Basra des VI. Ordu fehlt die 44. Brigade noch immer ganglich, und die Regimenter Nr. 85 und 86 der 48. find zu nur 3 Bataillonen formiert. Nach anderweitigen Angaben find wohl die Regimenter Ar. 85 und 86 vollzählig zu je 4 Bataillonen, dafür schlen bei ber 23. Division — Kertut — und bei ber 24. - Mofful -, beibe zu je 4 Regimentern, ber erfteren 2, ber letteren 6 Bataillone, fo daß fich die Gesamtziffer beim VI. Ordu auf nur 48 Bataillone beläuft. Es scheint, daß lettere Angabe den Borzug verdient. — Die Redif-Ravallerie muß als im wesentlichen nur auf dem Bapier stehend angesehen werden, ba niemals Teile berselben, auch im III. Orbubereiche nicht, zu ben Baffen gerufen wurden; fie stellt aber immerbin für Erganzungszwede ein reichhaltiges Refervoir an ausgebildeten Reitern bar.

Redif II. Klaffe. Die europäischen Redifformationen II. Klaffe find im Begriff, fich zu einer friegsbrauchbaren Territorial-Reservearmee zu entwideln, die, durchgangig mit bem 7,65 mm-Maufer-Repetiergewehr bewaffnet, ben Borzug hat, bei friegerischen Busammenstößen in Europa unmittelbar bei ber Sand zu sein.

Kür die afiatischen Formationen, denen zur Zeit noch die höheren Berbände wie größtenteils wohl auch die Baffenbepots fehlen, wenn auch bei biefen auf bas Senry-Martini-Gewehr zurudgegriffen wird, muß eine gleiche Entwicklung einer fpateren Zeit vorbehalten bleiben, wobei es erst besonderer Erwägungen bedürfen wird, ob das hauptgewicht auf die affatischen Formationen des III., II. und I. Ordu oder des IV. Ordu

au verlegen fei.

Die im poriabrigen Bericht über die unter Kormation G. 225 neu geschaffenen höheren Berbande: Regiments-, Brigade- und Divisions- angegebenen Ziffern und zwar beim II. Ordu bzw. 10-5-3, beim III. Ordu 84-17-8, zusammen 44-22-17 bedürfen der Berichtigung, indem für die 58. Brigade beim II. Ordu und die 54. beim III. tein Divisionsverband (Nr. 27) errichtet und beim III. Ordu teine Division Rr. 35 aufgestellt wurde. Somit reduzieren sich obige Jahlen bzw. auf: 10-5-2, 30-15-7 und 40-20-9. Die 58. und 54. Brigade zählt übrigens nur je 6 Bataillone.

11m möglichst balb Offizierstadres von durchschnittlich 10 bis 11 Offizieren pro Bataillon in Tätigkeit zu haben, wurden 1902, von welchem Jahre an die aktive Ausgestaltung der ganzen Einrichtung datiert, 320 und 1903 — 180 aus der Kriegsschule hervorgegangene junge Offiziere dem II. und III. Armeekorps überwiesen mit dem Auftrage, eine gleiche Angahl alterer Offiziere ber Rifam- ober Rebiftruppen zu ben Medis-Bataillonen II. klasse versegen. 1904 wurden beide Armeekorps in ähnlicher Beise mit der Zuweisung einer stärkeren Quote von jungen Offizieren bedacht (bezüglich 1905 siehe IV. Organisation.)

Hamidie-Reiterei. Die im Bereich des V. Ordu stehenden Brigaden Antab und Urfa mit bzw. 8 — 5 Regimentern und 13 — 22 Estadrons unterstehen jest wie alle übrigen dem Kommando des IV. Armeeforps und speziell der Generalinspettion der Samidie-Reiterei. Jene beiden Brigaden find die einzigen, deren Regimenter nicht burch Kurden-Stämme soudern durch Beduinen-Stämme gebildet werden. — Geplant war die Herabspung der Anzahl der Brigaden von 19 auf 13. In der Tat könnte sehr wohl die Brigade Rr. 11 Suveret (2 Regimenter) mit Rr. 9, Suveret (4 Regimenter) und Brigade Rr. 12 Mardin (2 Regimenter) mit Rr. 10, Mardin (4 Regimenter) und Brisade Rr. 16 Khinis (1 Regiment Rr. 57) mit Rr. 8, Khinis (5 Regimenter) vereinigt werben. Derfelben Brigade Rr. 8 sollten überbem jugeteilt werben bie 3 alten Regi-menter, bie ber Stamm der Karapapasch stellt, Rr. 61 ber 18. und Rr. 62 und 63, die die 19. Brigade bilbeten. Ebenso erscheint es gerechtfertigt, Brigade Arbitsch Rr. 17 (2 Regimenter) aufzulösen und deren Regiment Arditsch Rr. 58 der Brigade Arditsch Nr. 6 zuguweisen, wie die beiden Brigaden Ban Rr. 15 (1 Regiment Nr. 56) und Nr. 18 (2 Regimenter Nr. 60, 61) in eine Brigade Lan umzuformieren mit den Regimentern 56, 60 und 59 der 17. Brigade. — Bon ben älteren 63 Regimentern formieren 2 (Rr. 35 und 40) 6 Estadrons, 12 davon 5 und die übrigen 49 je 4 Estadrons, indem das Regis ment Rr. 68, das bisher mit nur 2 Estadrons figurierte, inzwischen auf 4 erganzt worden ift, zumal es zum Stamm der Karapapasch, gehört, der eines der 8 neuen Regimenter (nr. 64, 65, 66) aufgestellt hat, Die man mit je 4 Estabrons in Anichlag bringen darf) Somit ergibt fich eine Estadronszahl von 268 in den 63 alten und von 12 in ben 3 neuen Regimentern. — Daß sich ber militärische Bert ber Samibie-Reiterei gehoben hat, beweist der Umstand, daß man Teile davon nach Jemen heranziehen konnte. Rach anderweitigen Angaben wäre eine Verringerung der Anzahl der Brigaden von 19 auf 7 beschlossen, deren Kommando ausschließlich aktiven Kavallerieoffizieren in

Pajcharang zu übertragen fei.

Gendarmerie. Die Anzahl der Regimenter entspricht der der Bilahets. Den 3 rumelischen Bilahets von Monastir, Salonik und Uesküb stehen 30 Bataillone mit 128 Kompagnien und 32 Eskadrons zur Verfügung.

2. Stärfe.

Nach Berechnungen aus österreichischen Quellen beträgt die Gesamtsriedenssitärke ohne Gendarmerie 24548 Offiziere, 262360 Mannschaften, 40331 Pferde und Maultiere. Hiervon entfallen auf höhere Stäbe und Nisamsormationen bzw. 13812 — 233645 — 32245, auf Redif I. Klasse bzw. 5625 — 9375 — 750, auf Redif II. Klasse bzw. 4080 — 7680 — 1376, auf Redifskavallerie bzw. 96 — 960 — 960, auf die Kadres der Hamidisckeiterei bzw. 500 — 2500 — 2500, auf die Kadres Truppen in Tripolis (Afrika) bzw. 405 — 7600 — 2400, auf die Libanon-Wiliz bzw. 30 — 600 — 100.

In vorstehender Berechnung scheint jedenfalls der Erhöhung des Effektivstandes bei den Truppen des II. und III. Armeeforpsbereiches vollauf Rechnung

getragen zu fein.

Auf die höheren Stäbe, wobei auch Kriegsministerium und Großmeisterei der Artillerie inbegriffen sein muß, sind bzw. 3000 — 3000 — 600 in Ansschlag gebracht.

B. Im Kriege.

Blieberung und Starte.

Die mehrsachen wilksürlichen Anderungen der Ordre de dataille im Kriege 1897, wo schon die erste Gruppierung ein ziemlich buntes Bild bot, haben erwiesen, wie die Friedensgliederung keinem Anhalt bietet sür die im Kriege. Keinerlei Anhalt hat man insbesondere dassir, in welcher Weise man bei kriegerischen Berwicklungen in Europa die Redissonen II. Klasse, die mit jedem Jahr an innerer Festigkeit und Kriegssbrauchbarkeit gewinnen, den anderen Truppen anzusügen gedenkt. Auf europäischem Boden hat man im Bereich des II. Ordu 5 Redisschieden II. Klasse zur Hand, von denen man 4 sogleich auf die 3 Nisams und die 1 Redisschieden II. Klasse zur Hand, von denen man 4 sogleich auf die 3 Nisams und die 1 Redisschieden II. Klasse, um sosort die 5 Nisams und die 3½ Redisschissonen I. Klasse mit mindestens je 1 Redisschischen II. Klasse zu verfärten oder aber sast jeder der 10 Nisams und 7 Redisschischen I. Klasse eine solche II. Klasse als 2. Tressen zuzuteilen. Auf die zusammen 32 Brigaden sind 76 sahrende und Gebirgs-Vatterien zu verteilen. Vermutlich jedoch wird man im Felde weder Redisschissonen II. Klasse, noch selbst Vergaden geschlossen ausstreten sehn, höchstens Regimenter.

Die Gesamtstärke wird nach österreichischen Quellen auf 43123 Offiziere, 1473050 Mannschaften und 337545 Pferde und Maultiere — 1209600 Gewehre, 58650 Säbel — berechnet. Davon entsallen auf Nisam-Truppen einschließlich Feuerwehr bzw. 10409 — 292670 — 83097 — 217850 Gewehre, 14100 Säbel mit 1616 Geschüßen, auf Munition, Sanitäts und Berspsiegungskolonnen bzw. 215 — 22730 — 41460, auf Redif I. Klasse bzw. 10320 — 337500 — 39750 — 318750 Gewehre, auf Redif II. Klasse bzw. 16512 — 550400 — 72968 — 515000 Gewehre, auf Redif-Aavallerie bzw. 288 — 4800 — 4560 — 3600 Säbel, auf Redif-Munitions usw. Kolonnen bzw. 305 — 25150 — 43500, auf Mustasis-Bataislone bzw. 1760 — 98000 — 98000 Gewehre, auf die Hamidie-Reiterei bzw. 1800 — 35000 — 37000 — 30000 Säbel, auf die Tripolis-Willz bzw. 640 — 38500 — 11500 — 28000 Gewehre, 800 Säbel, auf die Libanon-Willz bzw. 35 — 2100 — 100

— 2000 Gewehre — 100 Säbel, auf Arnautische u. a. Freiwillige 30000 Mann, 30000 Gewehre, auf Festungs-Spezial-Truppen bzw. 551 — 32400, auf Kavallerie-Ersat-Essabrons (38) bzw. 288 — 3800 — 3610 — 2850 Säbel.

Anderweitige Berechnungen der Höchstleistung im Kriege an Kombattanten-Wannschaften ergeben: 1169378 Gewehre und 79275 Säbel. Davon entfallen auf Nisam-Truppen einschließlich Marine-Infanterie daw. 274578 — 15675, auf Redif I. Kl. 278400 — 3600, auf Redif II. Klasse 498800 Gewehre, auf Mustasis-Bataillone 57600 Gewehre, auf Hamidié-Reiterei 30000 Säbel, auf Arnautische Freiwillige 40000 und auf Gendarmerie daw. 20000 — 30000.

C. Stärte ber tattischen Ginheiten.

Die 1904 errichteten, speziell zur Unterdrückung des Bandenunwesens des stimmten 4 mobilen Jäger-Bataillone weisen einen Stand auf von je 24 Offizieren, 1 Arzt, 1 Bundarzt und 800 Unteroffizieren und Mannschaften, darunter 16 Radsahrer. Jedes Bataillon setzt sich zusammen aus 4 Kompagnien, 1 Maschinengewehr-Abteilung mit 2 solchen Gewehren, 1 Zug Gebirgsartillerie zu 2 Geschützen und 1 Heliographen-Sektion. Zu jedem Bataillon gehören 200 Pferde und Maultiere. Für die anderen Einheiten gilt:

```
3m Frieden:
Nijam=Bataillone beš I. Armeeforpš . . . . . 18 Offiz., 400 biš 500 Mann, 2 Pferbe, II. und III. Armeeforpš . 18 = 600 = 2 = IV. bis VII. = . . 18 = 800 biš 400 =
Redif=Bataillone I. Rlaffe. .
                                                 136iø17 =
                                                                 20 = 30
                  II. Klasse in Europa . . . 9 = 12 =
                                                                 10 = 20
                  II. Masse in Asien . .
                                                     5
                                                                  9 = 12
       3m Ariege bei allen Armeeforps:
Risam-Bataillone des I. Armeckorps . . . . 24 Offig. 700 Mann, 106 Tiere, 650 Gew.,
Redif=Bataillone 1. Rlasse. . . . .
                                                    24 =
                                                              900
                                                                           106
                                                                                     850
                                                     24
                  II. Maije. . .
                                                              800
                                                                           106
                                                                                     750
                                                  .8bis 15 = 4 bis 600 =
Mustafis=Bataillone . . .
```

II. Sormation.

Im Hedschas wurde 1 Eisenbahn=Bataillon zu 4 Kompagnien neu er= richtet.

Bei jedem der 4 mobilen Jäger=Bataislone wurde im April eine kleine Feldtelegraphen=Sektion errichtet.

Im Februar wurde aus den Leuten des Tribus Rilan ein neues Hamidis-Reiter-Regiment sormiert und im April ein solches aus den zum Tribus Milli gehörenden Leuten. Im Bilayet Siwas mia ein Regiment aus Leuten des Tribus der Kara-papak oder Karapapasch zur Ausstellung, dem im Juli die Standarte übergeben wurde.

III. Standorte.

Im Bilayet Tripolis in Afrika, wo bisher die Truppenteile der 15. Infanterie-Division wesentlich in Benghasi und Tripolis konzentriert waren, ist infolge Einrichtung neuer Militärposten eine Berschiebung eingetreten, derart daß jet II/57 Homs, III/57 Fassato, II/58 Salah-Hana, III/58 Zivara und II/60 Dschebel beseth halten, während I/57, Regiment 59 und 15. Schüßen-Bataillon Tripolis und I/58, I/60 und III/60 Benghasi als Standort beisbehalten.

Das 2. Regiment "Hamidis Hafife" tam von Konstantinopel nach Adrianopel.

Im Juli wurde die Garnison von Stutari in Albanien durch 1 Bataillon verstärkt.

Die 4 selbständigen mobilen Jäger-Bataillone stehen mit ihren Stäben: 1. in Istib, 2. in Seres, 3. in Wonastir, 4 in Kirk-Kilissa.

Außerhalb ihres Ordu-Bereiches stehen außer der 9. Infanterie-Division, von der nur Regiment Rr. 33 in Sprien verblieben:

2. Schützen = Bataillon	nom	I.	Armeeforps	im	Bereich	bes	III.	in	Smhrna,
1. u. 3. Bat. 9. Inf.=Regts.	=	II.	· .	=		=	I.	in	Konstantinopel,
1. Bataillon 14.	=	II.	=	=	=	=	III.	in	Smhrna,
9. Schützen = Bataillon	=	V.	=	=	=				Smyrna,
8. * *		II.	=	=	=	=	III.	in	Smyrna,
4. u. 5. Est. 3. Rav.=Regts.	=	I.	s	=	=	2	III.	in	Salonit,
1. bis 5. = 6. = =	=	I.	=	=	=	=	III.	in	Selfidjche,
1. biš 5. = 7. = =	=	II.	=	=	=	=	III.	in	Salonif (?).

Die im vorjährigen Bericht als fragwürdig markierten Standorte der 53. und 54. Brigade Redifs II. Klasse, die nicht in einem Divisionsverbande (27.) vereinigt sind, stehen 53. im Bereich des II. Ordu in Rodosto, 54. im Bereich des III. in Gewgheli.

Eine Redif-Division II. Klasse Ar. 35, für die im vorjährigen Bericht Stutari (?) als Standort angegeben war, ist nicht aufgestellt worden.

Um einzelne Anderungen vor Augen zu führen, seien hier die Standorte einzelner größeren Truppenteile nochmals wiedergegeben:

II. Ordu. Redif I. Klasse 5. Tivision: Abrianopel, ebenda 9. Brigade mit 17. Resiment, 18. Regiment: Karadschali, 10. Brigade mit 19. Regiment: Galipoli, 20. Regiment: Kaleh-Sultanié; 6. Tivision: Panderma, ebenda 11. Brigade mit 21. Regiment, 22. Regiment: Soma, 12. Brigade mit 23. Regiment: Autatia, 24.: Siman. — III. Ordu. a. Nisam 9. Infanterie-Tivision: Seres, ebenda 17. Brigade mit 34. Regiment (33. in Sprigade mit 18. Brigade mit Regiment 35 und 36: Strumnika; 17. Insanterie-Division mit 33. Brigade: Diduma Bala, 34. Brigade: Stutari; 18. Insanterie-Division: Mitrowika, 35. Beigade: Plewse, 36. Brigade: Ipek. — Stab der 3. Kaballerie-Division: Köprülü, 7. Kavallerie-Brigade mit 14. Regiment: Demirhissar, 13. Resiment: Prilep. — Die Artillerie-Brigaden Nr. 7, 8, 9, 14 bzw. in Wonastir, Salonik, Stutari, Seres und mit Teilen in Gewysheli, Köprülü, Uesküb, Ipek, Prischtina und Brisen. d. Rediffe 10. Division: Köprülü, ebenda 19. Brigade mit 38. Regiment, 37. Regiment: Uesküb, 20. Brigade mit 39. Regiment: Prischtina, 40.: Priscen; 11. Division: Salonik, 21. Brigade mit 39. Regiment: Seres, 42. Salonik, 22. Brigade: Denisli in Asien.

Der Sitz des Inspekteurs der gesamten Hamidie-Reiterei befindet sich in Welasgerd.

IV. Organisation.

Bei der Berteilung der Kriegsschulabsolventen auf die einzelnen Armeekorps, die wie üblich durch das Los erfolgt, wurden dem III. Armeekorps nicht
weniger als 73 junge Offiziere überwiesen dem II. 25, gleichzeitig aber
angeordnet, daß die im vorigen Jahre dem II. und III. Armeekorps zugeteilten
jungen Infanterieossiziere zu den Redis-Bataillonen 2. Klasse zu versehen seien.

Die Schützen-Bataillone, jede Infanterie-Division zählt deren je eins, sollen in Lehr-Bataillone umgewandelt werden, womit beim III. Armeekorps der Ansang gemacht wurde. Zu den Lehr-Bataillonen sollen die Offiziere versetzt werden, die ihrer weiteren Ausbildung wegen in Deutschland waren. Die Reskruten der Division sollen zunächst dem Lehrbataillon überwiesen werden zu

6 monatlicher Einübung, namentlich auch im Schiekdienst, weshalb bei jedem Lehr-Bataillon ein Schiefplat eingerichtet wird, außerdem eine eigene Schule für Unteroffigiere, beren Unterweisung in ber 6 monatlichen Amischenzeit amischen ber Berteilung der Refruten auf ihre Regimenter und der Ginstellung eines neuen Sahrganges stattfindet.

In analoger Beise soll bei jedem Armeekorps je 1 Artillerie=Regiment als

Lehr-Regiment organisiert werden.

Die Gendarmerie in den rumelischen Bilabets Salonit, Monaftir und leekub sowie im Bilayet Abrianopel, beren Organisation im vorjährigen Bericht Seite 227 bargelegt worden war, hat in diesem Jahre eine weitere Ausgestaltung erfahren, insbesondere In bezug auf gründliche Borbildung der Mannschaft für ihren Beruf. 3u den Genbarmeriefchulen in Salonit, Monaftir und llestub, von benen ichon im Borjahre berichtet worden war, trat in Verfolg eines kaiserl. Besehls vom Februar eine in Adrianopel hinzu. Letztere wurde am 12. August seierlich eröffnet, nachdem im März eine Kommission zur Reorganisation der Adrianopler Gendarmerie ihre Tätigkeit begonnen und im April ein Programm fertiggestellt hatte. In Norianopel versehen Offiziere des II. Armeetorps den Dienst als Leiter und Lehrer, während die drei anderen Schulen unter der Leitung der gleichzeitig mit General de Giorgis berusenen fremdländischen Offiziere stehen. Der Schulunterricht erstreckt sich auch auf Theorie des Schießens, Sugiene und Geographie; mit besonderem Gifer werden Schiegilbungen betrieben. Im Februar fanden Entlassungen aus den Schulen von Nestilb und Monastir statt, im Juni wurden 200 Gendarmen aus der Schule in Salonif entlassen unter Aushändigung bon Brebets und Schiefpreisen durch den Generalgouberneur im Beisein bon de Georgis Pafcha. Bon 24 Offizieren, die den Kurs an der Schule von Monastir durchgemacht hatten, wurden 10 geeignet befunden, Gendarmstationen 1. Klasse, 14 solche 2. Klasse zu befehligen.

Die in Rumelien erreichten guten Resultate haben die Regierung veranlaßt, in gleicher Beise die Gendarmerie der anatolischen Provinzen zu reorganisteren. Hierzu erging ein kaiserl. Befehl im März: im Mai wurden vom Kriegsminister die Offiziere ausgewählt, die an den Gendarmerieschulen in Anatolien tätig fein sollten. Gine biefer

Schulen wird in Diarbetir errichtet.

An Benrut und Konia wurde die Gendarmerie verstärft.

V. Ersakwesen.

Von nun ab werden nach einem Beschluß des Verwaltungsrates von Salonik die muselmanischen Zigeuner ohne besonderen Bermert in die Aushebungsliften eingeschrieben

und gleich wie die anderen Mujelmanen jum Militärdienst herangezogen. Auf taiserl. Befehl wurden Mitte Dezember die ausgedieuten, Manuschaften des I. Armeetorps und der Großmeisterei der Artillerie nach Empfangnahme ihrer Coldriidftande burch die anatolische Gisenbahn und zu Schiff in die Heimat befordert. Der Großherr hatte hierzu noch besonders befohlen, daß auf jedem Reservistenschiff fich einer feiner Abjutanten fowie ärztliches Perfonal einzuschiffen habe.

Im Februar verfügte der Ariegominister die Prüfung der Matrifel jeder Gemeinde für die letten 10 Jahre burch die Refrutierungefommiffionen, die bafur ju jorgen haben, daß alle die Leute, die während der Refrutierung aus ihren Gemeinden verschwunden sind, wieder in die Matrikel eingetragen werden.

Aus dem Bereiche des IV. Ordu, der jährlich über 30 000 Refruten verfügt, wurden 10 000 Refruten beim II. und III. Armeckorps eingestellt.

VI. Remontierung.

Im Zebruar wurde ein Pferbeaussuhrverbot erlassen für die sprifchen Provinzen, für Behruf und das Sandichat Jerusalem. Beranlagt war diese Magregel burch ben starten Erport von Pferden nach dem Auslande, der Schwierigkeiten für die Remontierung beim V. Armeetorps im Gefolge gehabt hatte.

Die Errichtung von Geftüten zu je 10 Sengsten arabischen Blutes in den Bilabets von Erzerum, Sivas, Angora Konia und Albin wurde in die Bege geleitet, außerdem wurden die Botschaften bei den großen Militärstaaten beauftragt, eingehende Berichte einzusenden über die dort geübte Braxis zur Aufzucht von Remonten. Der hierauf aus Berlin eingegangene fehr sachgemäße Bericht weist darauf bin, daß Deutschland feine Remonten hauptfächlich aus Privatgestüten bezieht und wie die Regierung durch allerhand Erleichterungen, Pferberennen und durch Breife für die besten Produtte die Buchter zu immer neuem Betteifer anzuspornen weiß, und empfiehlt, diese Wethode in der Turfei gleichfalls zur Anwendung zu bringen.

Mehr als 1000 Pferbe für das I. Armeekorps wurden im Oktober in den Bilapets Hubabenbighiar (Bruffa), Angora und Konia angekauft. Die Pferdebeschaffung aus

Ungarn und Rugland verringert fich von Jahr zu Jahr.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

An Stelle des verstorbenen Ebhem Pascha — nicht der Gleichnamige, der 1897 gegen die Griechen kommandierte — wurde Demer Rusch Pascha, der 1897 Chef des Generalftabes ber in Theffalien operierenden Armee war, zum intermiftischen Chef bes Großen Generalitabes der Armee ernannt.

Die Liften ber zu befordernden Offiziere muffen, nach einem Erlag bom April,

bon einem Sittenzeugnis und bon einem arztlichen Attest begleitet sein.

Den Kommandanten in den Bezirten, wo Samidie-Reiter-Regimenter untergebracht find, wurde im April vom Kriegsminifter Beschl erteilt, die Luden in den Offiziertorps Diefer Silfstruppen auszufüllen durch Unteroffiziere, Die ein Altersanrecht haben. Bei ber Auswahl von Leuten zum Racherfat an Offizieren foll insbesondere auf gute Aufführung und tadelloje Sitten gesehen werben. Der Senior der Armee ist ein in Smyrna lebender 110 Jahr alter pensionierter

Offizier.

VIII. Mobilmachung.

Aber die im Laufe des Jahres mobil gemachten Truppenteile fiehe Teil III "Die Niederwerfung des Aufftandes in Jemen."

IX. Ausbilduna.

Ein taiferl. Befehl bestimmte, daß die Generalstabsschüler, die bisber nach ihrem Schlukeramen alsbald als hauptleute in den Dienst des Generalstabs eintraten, von nun ab nach ihrer Entlassung von der Schule vorerft burch acht Monate bei ber Truppe Dienst zu leisten haben. — Desgleichen wurde bestimmt, daß fünftighin nur folche Offiziere zum Dienst als Lehrer oder als Inspektionsoffiziere an Militärschulen zu kommandieren find, die mindestens durch zwei Jahre Truppendienst getan haben. Damit ift es in Zutunft ausgeschloffen, daß jene Funktionen jungen Offizieren übertragen werden, die soeben erft die Kriegs= schule absolviert haben. — An der Kriegsschule von Pancaldi wurde für die Generalstabsichüler ein Unterrichtstursus über brahtlose Telegraphie eingeführt. Mehrere Offiziere maren nach Deutschland gesandt worden, um sich in der Anwendung der drahtlosen Telegraphie theoretisch und praktisch zu unterrichten.

Ihre Ausbildung an der Generalftabsichule beendeten in diesem Jahre 28, an der Artillerie= und Ingenieurschule 63, an der Militar=Arzneischule 136 Eleven, die ebenso wie die der Generalstabsschule sofort mit dem Grad als

Hauptmann in die Armee eintraten.

In Stutari in Albanien wurde eine Militär=Borbereitungsschule errichtet. Eine Artillerie-Schiefvorschrift wurde ausgearbeitet über das Schiefen mit indirettem Schuß aus Schnellfeuergeschüten.

X. Disziplin und Beist der Armee.

Das jo oft schon über den unbedingten auf Vorschriften des Koran ge= grundeten Gehorfam und über ben Beift hingebungevoller Billigfeit Gefagte, kann in diesem Jahre, namentlich im Hinblid auf die außerordentlichen Leistungen der Truppen in Jemen, nur desto sicherer wiederholt und behauptet werden. Wenn Kaiser Wilhelm in seinen eindrucksvollen Reden an die Retruten von seinen Soldaten religiöse Gesinnung verlangt, so darf von dem türzlichen Soldaten, wessen Stammes er immer sein möge, behauptet werden, daß ihm tiefreligiöser Sinn in hohem Grade zu eigen sei.

Es muß als ein Zeichen ganz besonderer Zufriedenheit mit der Haltung seiner Wehrmacht zu Lande und zur See bezeichnet werden, wenn der Großherr allen Angehörigen derselben im September die Liakat- ("Berdienst-") Medaille verlieh (für Paschas und Obersten in Gold, für die anderen Offiziersgrade, Unteroffiziere und Mannschaften in Silber). Die Verleihung erfolgte am
dreißigsten Jahrestage der Thronbesteigung: 1. September. Für die siegreichen Teilnehmer des Feldzugs in Jemen wurde eine wohlverdiente Jemen-Wedaille
gestistet. Ebenso wurde allen Teilnehmern am Bau der Hedschas-Bahn, also
auch den dabei mitwirkenden Gisenbahn-Bataillonen und anderen dortigen NisamTruppen, eine Hedschasbahn-Wedaille verliehen.

Bei Gelegenheit des Kurban-Bairams im Februar wurden durch kaiserl. Gnadenakt die verurteilten Soldaten und Gendarmen, die bereits $^2/_8$ ihrer Strase abgebüht hatten, aus der Haft entlassen. Bedeutsamer war jedoch ein Gnadenerlaß zur Zeit des großen Bairamsestes Ende November, der die Penssionssätze für Offiziere, Unterossiziere und Soldaten um 10 vH. erhöht und für alle Invaliden, die Verwundungen erlitten haben, um 25 vH.

Daß Militärärzte besertieren, gehört wohl zu den Seltenheiten. Hier kann von drei solchen Deserteuren gemeldet werden: der erste ging schon vor 6 Jahren nach Aghpten und bergaß dort das Wiederkommen, der zweite und dritte verschwanden in diesem Jahre, dem einen behagte es nicht, seinen Posten in Stambul mit einem solchen beim 67. Regiment in Sosita (Helschas) zu vertauschen, und dem anderen gefiel es nicht, als Arzt der bei der Helschasdahn beschäftigten Erdarbeiter wirken zu sollen.

XI. Ausrüstung, Bekleidung und Bewaffnung.

Die Verwaltung der Kaiserlichen Zivilliste wurde im März damit betraut, die Anfertigung von 4 Fahnen für die im Vorjahr errichtete 20. InfanteriesDivision zu besorgen.

Mit der französischen Fabrik Lesèbre wurde im Mai ein Kontrakt abgeschlossen wegen Lieserung von Sätteln und Zaumzeug im Werte von 2 601 090 Fres.

Im Oftober traf aus Frankreich eine große Sendung dort bestellter Bestede für Arzte und Beterinäre ein, die alsbald zur Berteilung in der Armee gelangten.

In England wurde eine große Bestellung von Tuch gemacht, bestimmt, die rumelische Gendarmerie mit dauerhafter Binterbekleidung zu versorgen.

Anfang Dezember wurden auf 77 Bahnwagen 60 Pontons nach Adrianopel befördert.

Im Anfang des Jahres wurden 82 000 bis 120 000 kleinkalibrige Mauser-Gewehre zur Bewaffnung der Redif-Bataillone II. Klasse nach Salonik und Adrianopel gesandt.

Die Regierung erwarb eine Reihe von Maxim-Maschinengewehren. Um den Schießversuchen damit beizuwohnen, waren im Februar 2 Offiziere nach Deutschland geschickt worden.

Die Gendarmerie des Bilanets Kastamuni wurden im Februar mit Henry-Martinis Gewehren ausgerüstet, die von Smyrna gemäß Kaiserlichen Besehls im April.

Im Oktober fand bei Tschataldscha die Erprobung von 10 8,5 cm-Geschüßen und von 2 7,5 cm-Geschüßen statt, die sämtlich in den Fabriken der Großmeisterei der Artillerie zu Tophane hergestellt worden waren.

XII. Budget.

Budgetare Aufftellungen find feit einer langeren Reihe von Jahren nicht mehr veröffentlicht worden.

Bon Finanamakregeln, welche die Armee betreffen, feien nachfolgende

angeführt.

Die besondere "Raffe für Bewaffnung und Ausruftung" besteht seit länger als 4 Jahren. Die Einkunfte der Raffe werden auf 11 bis 15 Millionen Mt. berechnet, die hauptfächlich aus dem Auschlag von 6 vo. auf alle im Reich erhobenen Tagen herrühren.") Auf diese Rasse ist aber auch die Marineverwaltung angewiesen, die für ihre in Amerika, Italien, Frankreich, England und Deutschland besorgten Reu- und Umbauten von Kriegsfahrzeugen aller Art einen recht gewaltigen Teil für sich in Anspruch nimmt. Bon jener Rasse ging im Januar 1906 eine Ausschreibung zur Lieferung von 5000 Tonnen Newcastletoble zweiter Gute aus, die zur Herstellung von rauchschwachem Bulver gebraucht werden. Hiernach scheinen die Schwierigkeiten, die sich biefer Fabri- kation in den Weg stellten, endlich überwunden zu sein.

Ein neu ausgegrbeitetes Reglement über die Benfionstaffe murbe im Sebtember vorgelegt. Ein Raiferlicher Befehl verfügte im Januar 1906 die Erhöhung der Militarpenfionen auch für Bitwen und Baifen, mas einer iabrlichen Mehrausgabe von etwa 550 000 Mt. gleichkommt. Der Brauch, daß die Benfionsberechtigten bei ben Zollämtern — die die 8 vh. Einfuhrsgebühren nach Belieben bes Empfängers in Gelb ober in natura erheben — ihre Benfionsanweisungen beim Antauf von Baren in Zahlung geben konnten, murde aufgehoben und dafür öffentliche Berfteigerung ber für Begleichung ber Benfions-

rudftande bestimmten Baren eingeführt.

Die jungen Muselmanen, die fich gegen Erlegung von 50 türk. Pfunden (über 900 Mt.) vom Baffendienst freikaufen, find nunmehr gehalten, noch 1 Bfund für die Bedichasbahn beizusteuern.

XIII. Literatur.

"Die Behrmacht der Türkei" von Hauptmann Rasky. Mit 3 Skizzen. Seibel & Sohn 1905.

"Die Berteidigung des Bosporus und seine Befestigungen". Allgemeine schweize-

rische Militärzeitung Rr. 36, 1905.
"Die türfische Armee". Mit einer Sfizze der Territorialeinteilung. Juniheft 1905 von Streffleurs österr. Militärzeitschrift.

Oberft Arif Ben veröffentlichte eine Schrift über "bie militärische Organisation

Japans" mit Uniformbildern.

Das Serasfierat ließ allen boberen Militarbehorden ein Berf zugeben, betitelt: "Thérapeuthie pour l'armée".

XIV. Verschiedenes.

Nach Bewältigung des Aufstandes in Jemen wurden von dort 15 junge Leute nach Ronftantinopel geschickt, um in der Schule "Achiret" aufgenommen zu werden. Man hat hiermit die alte Gepflogenheit der Stellung von Geiseln vor fich.

Eisenbahnbauten. Bei ber Bedichasbahn waren die Bauten Ende Juli bis Rilometer 493 porgeichritten und damit ein Bierteil der gangen von Damastus aus-

gehenden Linie vollendet.

Der Bau der Zweiglinie der Sedschasbahn von Dera bis zum Hafenplat Carfa, 152 km, wurde im Ottober vollendet.

[&]quot;) Die Einkünfte des Sandichaks Dichunik wurden mit 5 600 600 Piaster angegeben, ungerechnet des Buschlags für jene Raffe, der fich auf 319 516 Biafter begifferte.

Im Juni wurde ein Major vom Goneralstabe des V. Armeeforps damit betraut, die Trace der projektierten Linie Hama-Aleppo zu studieren. Der Bau der 148 km langen Bahn begann im Auguft und foll in 12 bis 15 Monatent vollendet fein, fo daß alsdann das shrische Bahnnet nach Norden bis nach Aleppo reicht, was von Bedeutung wird, wenn im Kriegssalle die Seeverbindung unterbrochen ist und sprische Truppen auf bem Landwege über Monia jum Bosporus berangezogen werben follen. Geitens ber Bilanetsbehörden wurde eine Berlangerung ber Linie Dubania-Bruffa gum Anichluß an das Ardin-Bahnnet beantragt.

Das Kriegsministerium beantragte im März die Anlage einer Telegraphenstation

im Caza von Stara-Miffali.

In Jemid wurde ein Militärspital "Hamidie" errichtet.

Stationen für drathlose Telegraphie wurden errichtet: in Rhodos und Derna (in Tripolis, Afrika). Rhodos wurde in gleicher Beise mit dem anatolischen Festland vers bunden durch Anlage von Stationen in Makri und Marmarice.

Die Regierung beschloß die Einrichtung von Brieftaubenstationen und zwar wurden als erste zur Aufzucht dienende Stationen Lirk-Liliffe und Demotika bestimmt.

Die Bauten an der großen Sedichas-Eisenbahn, bei denen alle fürtischen Gisenbahntruppen in Verwendung stehen, sind seit Januar 1901 ununterbrochen im Gange. Rach einem Bericht des Bauleiters so vieler türkischen Linien sur Zeit der von Hand eine Seing bei Germannt der Beiterbau bis Metta noch 8 Jahre erfordern. Seinem eingehenden Rapport über die bislang erreichten günstigen Resultate der Erbauer der Sedschand usweiter Berichtag an: mit 2 Eisenbahn-Bataillonen zu je 500 Mann ben Bau ber 75 km langen Strede bon einem Hafenort des Roten Meeres (Dickeddah) nach Melka ohne Zögern in Angriff zu nehmen. Im Laufe von 8 Monaten könne der Bau vollendet sein. Säntliche Kosten einschließlich der für Beschaffung des rollenden Materials, der Bauten in Dscheddah usw. berechnet Herr v. Kapp auf 3 750 000 Fres. d. i. 50 000 pro Kilometer, und er verspricht sich was nicht das Unwichtigste ist — von dieser Bilgerbahn einen Nettoertrag von 8 vh. Die Bweigbahn von Maan nach dem Safen von Afiba am Nordende des Roten Meeres würde bagegen enorme Gummen toften.

Das Heerwesen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1904 bis 1905.

I. Gliederung und Stärke des Heeres.

A. Stehenbes Beer.

1. Glieberung.

Nach dem Heeresorganisationsgeset vom 2. 2. 1901 ist es dem Prasidenten überlaffen, die Sollstarte des Heeres (ohne Offigiere) zwischen 58 924 und 96 766 Mann zu bestimmen.

Die Gliederung des Heeres war im letten Jahr die folgende (ohne Porto Rico Regt. und Philippine Scouts):

Infanterie	Mavalleric	Feldartillerie
30 Regtr. zu je 8 Bataillonen (à 4 Romp.). Nr. 24 u. 25 find Neger=Regtr. unter weißen Offizieren.	15 Megtr. zu je 3 Estadr. (à 4 Troops). Nr. 9 u. 10 find Reger-Regtr. unter weißen Offizieren.	30 Batterien, in Abteilungen (battalions) von 2 bis 3 Batsterien formiert. Hiervon find 2 reitende Battr., 22 fahrende Battr., 4 Gebirgs = Battr. 2 Belagerungs=Battr.

Küjtenartillerie	Pioniere	Signalforps	Verschiedene
128 Komp., einschl. 4 Torpedo = Komp., ausgerüstet mit 105 12zöll. Kanonen 132 10 = = 96 8 = = 587 Schnellseuerka= nomen 376 12zöll. Mörsern.	Das Corps of Engineers enthält 3 Bataillone zu 4 Komp. (56 Offiziere und 1252 Mann). Es zühlt im ganzen 160 Offiziere, von denen der größte Teil im staatslichen zivildensticht (Flußeu. Hafenbauten usw.) beschäftigt ift.	Offiziere und Manns schaften ist im nicht militärischen Staatsdienst vers	geistliche, 42 Beteris näre, 484 Offiziere und Unteroffiziere des Refrutierungss

Außerdem gehören zum regulären Heer noch folgende Militärbehörden (Staff Departments): Department des Generaladjutanten, des Generalinspekteurs, Generalauditeurs, Quartiermeisters, die Departments für Verpstegungs-, Sanitäts-, Rechnungs-, Zeug- und Pensionswesen sowie für Militärseelsorge. Die Stärke des Heeres betrug am 15. 10. 1905 (nach dem Bericht

des Generaladiutanten):

	Offis.	Unteroffiz. u. Mannsch.	Zujammen
Generalität, Stäbe Corps of Engineers, Signal Corps uiw.	841	3 511	$4\ 352$
Infanterie	1 506	23 078	24 584
Ravallerie	752	12 123	12 875
Artillerie	651	14 298	14 949
Mannichaften außer Regimenteverband, Refruten ufw.		8 054	3 054
	3 750	56 064	59 814
Hierzu kommt noch:			
Das Hospitalforps (rechnet nicht z. Etat d. regul. Heeres)	-	3 029	3 029
# Porto Rico Provisional-Regiment 1)	26	550	576
Philippine Scouts ²)	108	5 039	5 147
	3 884	64 682	68 566

1) Nach dem Stande vom 1. 7. 1905. Das Regt. ist in 2 Batl. à 4 Komp. formiert.
2) = = = 1. 7. 1905. Die Philippine Scouts, Eingeborene unter amerif. Offizieren, find in 50 Komp. formiert.

2. Stärte ber tattifchen Ginheiten.

	Im	Frieden.	3 m	Ariege.
•	Offis.	Unteroffiz. u. Mannsch.	Offis.	llnteroffiz. 11. Mannsch.
Infanterie-Kompagnie	3	65	8	150
Kavallerie=Regiment	50	816		
Troop Kavallerie	8	65	3	100
Mompagnie Küstenartillerie	8	109		
Feldbatterie (6 3zöllige Schnellfeuerkanonen) .	4	120	4	173
Gebirgsbatterie (4 75 mm Geschütze)	4	120		
Belagerungsbatterie (4 5 zöllige Kanonen bzw.				
4 73öllige Haubipen)	4	160	4	200
Pionier Kompagnie	3	104	3	168

Da das Heer der Bereinigten Staaten bisher noch keine Reserve für den Kriegsfall bereit hält (siehe unter IV.), so lassen sich die vorstehend angegebenen Kriegsstärken nur durch rasche und erfolgreiche Anwerbung beim Ausbruch eines Feldzuges schaffen. Man rechnet dabei auf den sofortigen Wiedereintritt zahlereicher entlassener Soldaten.

B. Miliz. (Nationalgarbe.)

Die Milia aller 50 Staaten und Territorien der Union aahlte nach dem Ende 1905 veröffentlichten Bericht des Military Secretary (Stand vom 31. 12. 1904) aufammen 9154 Offiziere (barunter 50 Generale) und 110 347 Mann. Sie feste fich ausammen aus:

Generale und	(3)	en	era	lite	аб						966	Stöpfe
Sonstige Offi	zier	ce									8 188	=
Infanterie .	•										95 808	=
Kavallerie .											4 551	=
Artillerie .											6 268	=
Bioniere .											1 131	=
Signalkorps											986	=
Hofpitaltorps											1 603	=
								•	-	_		

zusammen 119 501 Köpfe

Die Milig umfaßt folgende Truppenteile:

- 1670 Infanterie-Kompagnien von febr berichiedener Starte, in Regimenter und Bataillone (mit ungleicher Kompagniezahl) zusammengestellt,
 - 84 Ravallerie-Troops,
 - 2 Maschinengewehr-Batterien,
 - 58 leichte Patterien, zu 3 Zügen, 2 Kompagnien Küstenartillerie, 29 Kompagnien schwerer Artillerie,

 - 17 Bionier-Kompagnien,
 - 29 Signaltorps-Einheiten, 51 Sofpitalforps-Einbeiten.

Die Milizinfanterie ist jest mit dem Magazingewehr (Kaliber · 30) an Stelle des früheren (alten) Springfield-Gewehr (Kaliber · 45) bewaffnet.

Der Bericht bes Kriegsministers über ben Zustand ber Miliz lautete dahin, daß von 2151 im Frühjahr 1905 besichtigten Milizsormationen 1169 (54 v.) befriedigend bon 2161 im Frühahr 1906 belichtigten Wilizsomationen 1169 (54 bH.) befriedigend bewaffnet und für die Verwendung zu jeder Jahreszeit genügend ausgerüftet seien und daß die Besserung der Miliz nach dieser Richtung hin sortschreite. Nach Mitteilungen fremder Beodachter aber ist ihr friegerischer Bert doch nur recht gering anzuschlagen, und man ist der Ansicht, daß im Kriegsfall höchstens 25 000 Mann der Miliz nach zwei Wochen, und vielleicht 75 000 Mann (allerhöchstens) nach seche Bochen kriegsbereit sein könnten. Im letzten Etat ist 1 Million Doll. sür die bessere Ausbildung der Miliz, namentlich hinsichtlich ihrer Schießsertigkeit (Anlage von Schießständen usw.) ausgeswarfen worden worfen worden.

II. Formation.

Die seit dem letten Bericht (Milit. Jahresber. Jahrg. 1903) eingetretenen Formationsveranderungen sind jum größten Teil bereits aus der Zusammenstellung unter I. A. zu ersehen, weshalb darauf verwiesen wird.

Das 6. Infanterie-Regiment (Fort Leavenworth) formierte 1904 für jedes seiner 3 Bataillone eine Maschinengewehr-Abteilung (verschiedener Modelle und Kaliber), um durch Bersuche sowohl das beste Sustem wie auch die beste Organisation solcher Abteilungen festzustellen.

Nachdem die Seeminenverteidigung der Häfen usw. durch die Erfahrungen bes russisch-japanischen Krieges einen erhöhten Wert gewonnen hat, find aus der Küstenartillerie 4 Torpedo-Rompagnien formiert worden (wobei die schon 1903 porhandene Torpedo-Kompagnie zur Torpedodepot-Kompagnie umgewandelt wurde), und es ift ihnen der Schut der Safen von New Port, Bofton, Hampton Roads und San Franzisko übergeben worden. Gine weitere Ausdehnung dieser Umwandlung ist nach dem Bericht des Chefs der Artillerie dringend geboten. Event. selbst auf Rosten einer Berminderung von Infanterie und Kavallerie wird z. It. dringend eine Bermehrung der Artillerie, namentslich der Küstenartillerie, gesordert, um die angreisbarsten Stellen des Landes besser zu schützen und zugleich ein richtigeres Zahlenverhältnis zwischen der Artillerie und den anderen Wassen herzustellen.

Das Signalwesen, das in den Bereinigten Staaten eine große Entwicklung gesunden hat, ist durch Erweiterung des Standes im regulären Heer auf 12 Kompagnien sowie durch Errichtung von Wiliz-Signalkorps (meist zu vier, im Kriege zu fünf Kompagnien) seitens 23 Staaten in bedeutsamer Beise weiter gefördert worden.

In Fort Monroe ist eine Artillerie-Prüsungssommission (Artillery Board) errichtet worden. Für die Feldartillerie besteht eine besondere Kommission in Fort Riley (Kansas).

III. Veränderungen der Standorte.

Am 15. 10. 1905 befand sich das reguläre Heer (ohne Porto Rico-Regiment, Philippinen- Scouts- und Hospitalkorps) folgendermaßen über das Land verteilt:

	2	Offiziere.	Unteroffiziere und Mannichaften.	Zusammen.
In ben Bereinigten Staaten		2942	42 672	45 614
Auf den Bhilippinen		739	12 164	12 903
In Bortorico		5	ō	10
Auf den Hawaii-Inseln		11	231	242
In Alasta		53	992	1 045
Zujammen		8750	56 064	59 814

Aus einem Vergleich dieser Verteilung des Heeres mit der im letzten Vericht (Milit. Jahresber. 1903 S. 275) angegebenen ergiebt sich die inzwischen eingetretene Versänderung der Standorte. Die amerikanische Garnison von Kuba ist ganz zurückgezogen, ebenso wie das noch 1904 vorhanden gewesene Bachtkommando in China (Peking) sowie die beiden Kompagnien Küstenartillerie von Portorico: dagegen wurden die Besatzungen von Haska erhöht, letztere von seches Kompagniena uf ein Regiment.

IV. Organisation.

Tie bemerkenswertesten Neuerungen in den oberen Stellen des Heeres bzw. der Heeresverwaltung sind die Abernahme des Kriegsministeriums (1904) aus den Händen des verdienstvollen Mr. Root durch Mr. Tast, vorher Gouverneur der Philippinen, sowie der Bechsel des Oberkommandos des Heeres: nachdem dem letzen Commanding General des Heeres, dem Generalleutnant Nelson A. Miles (vgl. Willt. Jahresber. 1908 S. 277) im Jahr 1908 General Young in seiner Eigenschaft als Chef des Generalstades (Chief of the Staff) gesolgt war, ersetzte diesen im solgenden Jahr der Generalsteutnant Adna R. Chafsee, der aber bereits am 1. Februar 1906 wegen Erreichung der Altersgreuze (64 Jahre) ausscheiden und alsdann durch Generalmajor J. C. Bates*) ersetzt werden wird.

Aber die bereits in dem letzten Bericht mitgeteilte Anderung in der militärischen Landeseinteilung sowie über die Neuorganisation des Generalstadskorps sind nähere Angaben im Militär=Wochenblatt Jahrgang 1904 Nr. 8 bzw. Nr. 20 enthalten, auf die der Raumersparnis wegen hingewiesen werden mag.**) Abrigens muß erwähnt

^{*)} Generalmajor J. E. Bates gehört der Armee seit 1861 an und stand sast 30 Jahre lang im indianischen Gebiet; den amerikanischesspanischen Krieg hat er als Brigadegeneral mitgemacht.

^{**)} Bemerkt sei jedoch, daß sich die Geschäftsverteilung auf die drei Divisions des Generalstabes gegen die dort gemachten Angaben etwas geändert hat.

werden, daß die Reuorganisation des Generalstades vielsach noch nicht durchgeführt ist und manches von den ihm ursprünglich zugewiesenen Aufgaben vorläusig lediglich auf dem Papier steht. Kürzlich hat der Präsident seiner Ausicht Ausdruck gegeben, daß der Generalstad sich mehr, als ihm zukommt, mit Verwaltungsangelegenheiten beschäftige, und daß der Ehef des Stades zum bloßen Verwaltungsbeamten geworden sei, während er besser jeine Zeit und Arbeitiskraft auf rein militärische Dinge verwenden sollte. Dasgegen hat letzterer selbst in seinem Jahresbericht sich sehr anerkennend über die Tätigkeit aller drei Divisions des Generalstades geäußert.

Durch die Berfügung vom 27. Juni 1904 sind mit Ausnahme der Militärakademie zu Best-Point, die nach wie vor direkt vom Kriegsministerium abhängt, alle anderen militärischen Bildungsinstitute des Heeres dem Generalsstabe, und zwar der III. Division desselben, unterstellt worden. Es sind dies:

- 1. Die Garnisonschulen (Garrison Schools für jüngere Offiziere und Post Schools für Mannschaften und Unteroffiziere).
- 2. Die Applifationsschulen (Special Service Schools):
 - a) Artillerieschule für Küstenartillerie in Fort Monroe (Virginia).

b) Genieschule zu Bashington (Rolumbia).

- c) Schule für Ravallerie und Felbartillerie in Fort Rilen (Manfas).
- d) Allgemeine Dienstschule für Infanterie und Ravallerie in Fort Leavenworth (Kansas).
- e) Schule für unterseeische Berteidigung in Fort Tottan (Rew York).

f) Militär-Sanitätsichule zu Bafhington.

- g) Signalschule in Fort Leavenworth (wird erst in diesem Jahr eröffnet werden).
- 3. Generalstabsschule (Staff College) in Fort Leavenworth.
- 4. Kriegshochschule (Army War College) zu Bashington, die zur Zeit als ein direktes Appendig des Generalstabs bezeichnet werden kann.

Eine wichtige Organisationsänderung bereitet der Generalstab zur Zeit durch die Ausarbeitung eines Gesetzentwurses vor, der nach erlangter Zusstimmung aller Staaten und Territorien, die Schaffung einer Reserve für das stehende Heer (Regular Reserve) nach dem Wuster der englischen Army Reserve beabsichtigt. Es sollen hierdurch speziell für die Zwecke der als ganz ungenügend erkannten Kustenverteidigung 50 000 Mann im Lande bereitgehalten werden, die der Präsibent im Fall der Not zu den Fahnen zu rusen berechtigt sein wird.

Diese Reserve soll nur aus ehrenvoll aus dem Heere bereits ausgeschiedenen Leuten von nicht über 40 Lebensjahren gebildet werden, die für die freiwillige Abernahme gedachter Verpslichtung eine monatliche Entschädigung von 24 bzw. 28 oder 32 Dollars*) erhalten und zu Abungen von 10 Tagen alljährlich oder von 15 Tagen nach 2 Jahren einberusen werden können.

Daneben war die Errichtung einer Reserve zweiter Linie (Nationalsreserve) in der Stärke von etwa 100 000 Mann aus allen Bundesstaaten geplant, die ebenfalls aus ehemaligen ehrenvoll entlassenen Soldaten, außerdem aber auch aus solchen körperlich geeigneten Staatsbürgern bestehen soll, die durch den Dienst in der Miliz oder den Bolunteers dafür vorgebildet sind. Die Nationalreserve soll nur durch Beschluß des Kongresses oder beim Eintritt solcher Berhältnisse einberusen werden können, wie es jest für die Einbeorderung der Miliz gesemäßig ist.

Da neben der Errichtung der Nationalreserve noch auf ein Borhandensein von etwa 40 000 bis 50 000 Mann Miliz gerechnet wird, so würde sich nach

^{*)} Die höheren Säte, wenn sie gute Schützen (Marksmen) oder Unteroffiziere im Heere waren. 1 \$ = 4,20 Mark.

Durchführung dieses ganzen Organisationsplanes die gesamte Kriegsmacht der Bereinigten Staaten auf etwa 250 000 Mann (60 000 Linie, 50 000 Mann Reserve, 100 000 Mann Nationalreserve, 40 000 Mann Wiliz) besausen.*)

Beiter ist aber auch noch eine Erhöhung der Behrfraft der ganzen Nation durch Verbreitung der Schießausdildung in allen Staaten in das Auge gesaßt worden. Zu diesem Zwed ist die Bildung einer allgemeinen, sich über das ganze Neich erstreckenden "Nationalen Schützenbundes" und der ihm angegliederten ähnlichen Schützengesellschaften in Alter von 18 bis 45 Jahren (nach Abhaltung eines Prodeschießens mit dem Armeegewehr oder einem dom Nationalen Schützenbund abgestempelten Gewehr) beitreten können. Auch hat die Regierung vom Kongreß die Mittel erbeten, um durch Anlage und Vervollsommnung der Schießstände sowie auf andere Weise die Schießsertigkeit in der Bevölkerung zu heben. Man hofft durch die neuen Maßnahmen in wenigen Jahren 500 000 sampffähige

Bürger zu brauchbaren Schüten für etwaigen Rotfall umwandeln zu können.

Eine sehr wichtige organisatorische Neuerung hat der derzeitige Chef des Stabes, Generalleutnant Adna A. Chaffce beim Kongreß beautragt, nämlich die Schaffung einer dem Heere noch immer fehlenden Traintruppe, die in der Stärfe von 7000 Mann an Stelle der jett höchst mangeshaften Trganisation des Transports und Lebensmittelsweiens treten soll. Bis jett wurde der betreffende Dienst lediglich von abkommandierten Mannschaften des Heeres im Berein mit hoch bezahlten Zwisarbeitern und ermieteten Fuhrwerken ausgeübt. Rach Außerungen des Generals Chaffee soll ferner im Generalstabe ein Plan zur Vermehrung der Infanterie um 24 Regimenter, der Küstenartillerie um 5000 Mann und der Feldartillerie um 6 Batterien in der Ausarbeitung begriffen sein, um eine Erhöhung der Küstensicherung, die zur Zeit völlig ungenügend sei, zu bewirken. Außerdem erkärte der Generalstadschef die Trennung der Küstens von der Feldartillerie und die Reuorganisation der letteren in 6 Regimenter zu je 6 Batterien für ein dringendes Bedürfnis.

V. Ersatzwesen.

Obwohl die Löhnung des amerikanischen Soldaten sehr hoch ist, **) so wird doch fortgesetzt über den mangelhaften Erfolg des Rekrutierungsgeschäftes geklagt, durch den die Ziffer des regulären Heeres langsam zurückgeht. Neben einer Erhöhung des Rekrutierungspersonals (z. Z. 61 Offiziere und 373 Mann), und einer weiteren Bermehrung der im letzten Jahr schon dis auf 110 vermehrten Rekrutierungsbureaus (60 Haupt- und 50 Nebenstationen) will der Kriegs- minister den Sold noch weiter steigern, um dadurch mehr als disher mit den Löhnen auf dem Arbeitsmarkte konkurrieren zu können. Er ist daher im Begriff, dem Kongreß einen Gesehentwurf vorzuschlagen, dahin gehend, für die Mannschaften je nach ihren Schießleistungen eine Zulage zu bewilligen.

Nach dem Bericht des Military Secretary wurden im letzen Etatsjahr (1. 7. 04 bis 30. 6. 05) angeworben (außer Philippine Scouts und Hospitalkorps) 33 739 Mann (darunter 4276 Ausländer), während 119 437 Mann wegen körperlicher Gebrechen, moralischer Mängel oder als Analphabeten zurückgewiesen wurden. Der Abgang aus dem Heere betrug: 43 592 Mann; hierbon waren 488 Mann gefallen oder sonst gestorben, 9738 Mann wegen körperlicher Leiden, auf Grund kriegsgerichtlicher Urteile oder aus anderen Ursachen entlassen, 6556 besertiert und der Nest nach Erfüllung der Dienstzeit

ausgeichieben.

^{*)} Die dagegen von amerikanischer Seite gegebenen Zahlen, die kurzerhand alle waffenfähigen Bürger in Rechnung bringen wollen, weil dieselben im Falle der Not gesetmäßig von dem Präsidenten zu den Waffen gerusen werden können, sind nicht ernst zu nehmen.

^{**)} Der Gemeine erhält im ersten Dienstjahr 13, im dritten 14 **\$** und von da ab in jedem weiteren Jahr 1 **\$** mehr bis zu 18 **\$**, der Korporal 17 **\$**, der Sergeant 23, der Kompagnie usw. Feldwebel (first sergeant) 30 **\$** und die höchsten Unteroffiziere 40 **\$** monatlich. (1 **\$** = 4,20 Mark.) Pension (2/3 der zulet erhaltenen Gebührnisse) tritt nach 30 Dienstjahren ein.

Der Jahresbedarf an Retruten ist zur Erhaltung einer annähernd gleichen Standesziffer auf 25 000 bis 30 000 Mann zu schätzen, aber im Jahr 1904 war wegen des ungewöhnlich großen Abganges ein erhöhtes Bedürfnis vorhanden (35 000 bis 40 000 Mann), weshalb die Anforderungen an die Qualität der Retruten herabgemindert werden nußten. Im folgenden Jahr war der Bedarf wieder geringer, aber im Jahr 1907 wird er sich nahurgemäß wieder außerordentlich erhößen, wie der obenerwähnte ofsizielle Bericht betont, der zugleich für notwendig erklärt, die gesundheitliche Prüfung der Retruten künstighin durch Militärärzte, statt wie bisher durch Jivildoktoren vornehmen zu sassen Auch wird jest neuerdings von den Meßkarten (outline-figure cards, nach dem System Bertislon), auf denen neben den Maßen zugleich alle besonderen Werknach des Wannes angegeben sind, vermehrter Gebrauch gemacht; hierdurch soll der betrügezrischen Reuanwerdung von seiten sahren flüchtiger Leute vorgebeugt werden. Im letzten Jahre wurden 32 488 solcher Karten ausgestellt und 434 Abeltäter dadurch ermittelt.

den Shiem Gertillon), auf denen neben den Natzen zugleich alle bezonderen Wertmale des Mannes angegeben sind, vermehrter Gebrauch gemacht; hierdurch soll der betrügesrischen Reuanwerbung von seiten sahnenslüchtiger Leute vorgebeugt werden. Im letzen Jahre wurden 32 488 solcher Karten ausgestellt und 434 Abeltäter dadurch ermittelt. Nach ührer Annahme werden die Refruten jetzt erst in den drei großen Depots zu Jesserion Dadis (Ma.), Columbia Barracks (Ohio) und Fort Slocum (R. Y.) vereinigt, wo sie während 3 die 4 Monate einer eingehenden ärztlichen Beobachtung unterworsen werden und die erste militärische Ausbildung erhalten. Tiese Depots werden alle zwei Wonate vom Inspector General of the Army redidiert. Jum Jwed der Kontrolle und Kusdildung sind hier mehrere provisional companies zusammengestellt, die aus je 3 Offizieren und 56 Unterossizieren (Sergeanten und Korporalen) bestehen.

VI. Remontierung.

Nach dem Bericht des Inspector General waren die Remonten für die Kavallerie und Feldartillerie in dem mit dem 30. 6. 04 abschließenden Berichtsjahre mit wenigen Ausnahmen als ganz gut zu bezeichnen. Die dassit gezahlte Preise erscheinen aber recht hoch, denn es wurden gezahlt für 2216 Kavalleriepferde durchschnittlich 153 Doll., sür 290 Artilleriepferde durchschnittlich 156 Doll., für 150 Zugpferde durchschnittlich 179 Doll., daneben sür 562 Maultiere durchschnittlich 160 Doll. sür Jug= und 120 Doll. sür Ractiere.

Die Regierung hat die Aberzeugung ausgedrückt, daß die Pferdezucht von seiten der ackerbautreibenden Bevölkerung in Rordamerika eine wesentliche Förderung sowohl der Jahl wie der Qualität nach erfahren könnte. Daraushinzielende Pläne sind in Borbereitung. Genso arbeitet der Generalstab schon seit längerer Zeit eine Borlage zur Anlage einer Anzahl von Remontedepots im Lande aus, woselbst die jungen Pferde eingestellt und vor der Ausgabe an die Regimenter zu ihrem Dienst vorbereitet werden sollen. Hier sollen dann auch die erforderlichen Maultiere abgerichtet werden.

VII. Offiziers- und Unteroffiziersangelegenheiten.

Der zunehmende Offiziereinangel wird vom Kriegeminister als eine Gefahr für die Schlagfertigkeit und die Difziplin des Heeres bezeichnet.

Nach dem offiziellen Bericht betrug das Offizierlorps des regulären Heeres am 1. 7. 1905 3800 Offiziere, von denen 848 den Stäben, Behörden und 2957 der Front angehörten; von beiden Kategorien waren nicht weniger als 25 vH. aller Frontoffiziere und 11 vH. des Staff-Offizierlorps abkommandiert, nämlich 48 zum Generalitab, 62 zum Rekrutendepot, 70 zur Militärafademie, 84 zur Infanteries und Kadallerieschale bzw. zum Staff-College, 39 als Lehrer zu militärischen Staatsschulen*) 33 als Adhitanten zur Generalität, 18 bei der Regierung der Philippinen, 9 beim Isthmusskanalbau, 21 bei dem Philippinen-Scouts, 5 auf dem russischenischen Kriegsschauplat. Rach ihrem Ersaß stammten von 155 Sekondleutnauts 111 aus der Militärafademie, 24 aus dem Mannschaftsstande, 20 aus dem Zivil.

Neue Bestimmungen sind bezüglich der Offiziersprüfungen von Amwärtern aus dem Mannschaftsstande erlassen. Dieselben mussen im Alter von 21 bis 30 Jahren stehen, unverheiratet sein und bei der Anmeldung eine tadellose zweijährige Dienstzeit

^{*)} Dieser seit dem Bürgerfriege von den Sübstaaten auch nach den Nordstaaten verpflanzte eigenartige Brauch hat den Zweck, die heranwachsende Jugend militärisch zu schulen und hierdurch sowohl den Offizierversatz des regulären Heeres als besonders der Wiliz vorzubereiten und zu fördern.

hinter sich haben. Die hiernach ausgesuchten Bewerber werden im Mai durch eine vom Kriegsminister berufene neue Kommission nochmals geprüft und erst hierauf zum eigentslichen Fachezamen zugelassen, bei dem neuerdings auch die Felddienstvorschrift zum Gegenstand der Brüfung gemacht werden soll.

Ebenso sind die Bestimmungen für die Anwärter auf Offizierstellen aus dem Zivilsstande, ohne welche der Bedarf im Heere nicht gedeckt werden kann, gegen früher etwas geändert. Es ist zu dieser Bewerbung die Genchmigung des Kriegsministers ersorderlich, und nur 21 dis 27 Jahre alte, körperlich und geistig gut entwicklte sowie moralisch qualifizierte amerikanische Bürger dürfen darum nachzuchen. Rach strenger Sichtung ersolgt die wissenschaftliche Prüfung der Jugelassenn, welche aber auch durch ein bestimmtes Schulzeugnis erseht werden kann. Für die Ernennung zum Sekondleuknant hat der allgemeinen wissenschaftlichen noch eine schriftliche Fachprüfung nachzusolgen.

Auch für die in dem amerikanischen Seere bestehenden Beförderungsprüsungen der Offiziere sind veränderte und ziemlich strenge Versügungen erlassen. Zunächst soll demsnach jeder zu einer baldigen Besörderung heranstehende Offizier hinsichtlich seiner körperlichen, moralischen und dienstlichen Qualisstation und schließlich betress seiner militärischen Leistungen beurteilt werden. Ber daraushin noch sür ein Jahr zurückgestellt wird, soll im solgenden Jahr von einer anderen Kommission von neuem beurteilt werden. Auch haben sich vor der mündlich, schriftlich und praktisch ersolgenden Prüsung die früheren Borgesepten über den betreffenden Offizier eingehend zu äußern.

Alle Offiziere, die den Bürgerkrieg mitgemacht haben, erhalten nach dem Geset vom 23. 4. 04 beim Ausscheiden aus dem Heere den nächsthöheren Dienstgrad, was eine entsprechende Erhöhung ihrer Pension zur Folge hat.

Aus dem Offizierkorps des ganzen Heeres scheiden aus (einschließlich Portorico-Regiment und Philippinen-Scouts):

	im	Ctatojahre
	1903	/04 1904/05
Gefallen und an Bunden gestorben	. 4	29
Sonst gestorben	. 23	j 28
Rach Erreichung der Altersgrenze (64 Jahre) ausgeschieden	ı 86	59
Freiwillig vorher abgegangen	. 29	26
Infolge friegsgerichtlicher Berurteilung	. 11	14
Defertiert	. 2	5
	155	188

Durch Armeebefehl wurden die 7 Raugstusen für die Unteroffiziere neu sessesst. Wegen der großen Anzahl der verschiedenen Bezeichnungen sollen hier nur einige Dienstgrade angegeben werden: I. Regimentöseldwebel, Artillerieseldwebel I. Klasse, Master eloctrician, Obertelegraphist; II. Zeugsergeant, Elektrizitätssergeant, Sergeant I. Klasse des Sanitäts und Signalsorps; III. Quartiermeisters oder Verwaltungssergeant beim Regimentöstab, Kapellmeister; IV. Feldwebel oder Wachtneister beim Bataillonssiabe usw., Stabstrompeter; V. Sergeant I. Klasse, d. i. Kompagnieseldwebel usw., Tambourmajor; VI. Sergeant oder Quartiermeistersegeant; VII. Korporal.

VIII. Mobilmachung.

Nach wie vor fehlt es im Heere der amerikanischen Union an jeder Mobilmachungsvorbereitung im Frieden und an jeder vorgesehenen Kriegsgliederung für die dann aufzustellenden Formationen, Stäbe usw., sowie an jeder Trainformation. Die Aufstellung von jährlichen Modilization Schemes ist bisher vergeblich von seiten der Presse gesordert worden; man rechnet einsach mit einer um etwa 100 vH. sofort bei Ausbruch eines Krieges eintretenden Bermehrung der schwachen Friedenskadres durch sosoniges Hinzuströmen ehemaliger Soldaten sowie geeigneter Mitglieder der Miliz und Volunteers zu den Werbebureaus. Über die neuerdings geplante Borbereitung einer Armeereserve siehe unter IV. Generalsentannt Chassee äußerte sich kürzlich dahin, daß das Kriegssheer der Union aus zwei vollständigen Armeesorps bestehen müsse, zu welchem

Bwed eine bedeutende Bermehrung der Infanterie (bis auf 54 Regimenter), sowie der Feldartillerie im Berhältnis von 3 Geschützen auf 1000 Mann Infanterie notwendig wäre.

IX. Ausbildung.

Daß an der Bervollkommnung der Heeresausbildung sleißig gearbeitet wird, beweisen die 1904 veröffentlichte Umarbeitung des Infanterie-Exerzierreglements (Inf. Drill Regulation) und das Erscheinen der neuen Schießvorschrift für die Infanterie und Kavallerie des regulären Heeres (Firing Regulations for small arms).

Der Juhalt der ersteren zeigt allerdings, daß die taltischen Ansichten dort in vielen Bunkten gegenüber den in den europäischen Heren wertretenen Grundsätzen als ziemlich rückständig anzusehen sind (Normalangriff, Stoftaktik usw.)

Reue Bestimmungen sind hinsichtlich der Ausbildung der zur Kavalleries und Feldsartillerieschule in Fort Rilen kommandierten Offiziere erlassen worden. Sie zielen darauf hin, die theoretischen Kenntnisse des Offiziers in seiner Spezialwaffe zu erweitern und denselben praktisch durch Feldbienstübungen speziell mit gemischten Wassen weiter zu bilden. Dancben geht die Reitausbildung durch besonders dazu ausgewählte Kavalleries spisiere. Auch hier schließt eine Prüfung den am 20. Dezember endenden, fast eins spirigen Kursus ab. Der Schule augegliedert ist ein viermonatlicher Lehrkurss für Beschlagschmiede (Wannschaften).

Der letzte Jahresbericht des Generalstabschefs an den Kriegsminister spricht sich über die Gesantausdildung des Heeres im ganzen zwar recht günstig aus, meint aber, daß die seldmäßige Ausbildung mangels genügenden staatlichen Adungsgeländes in der Räbe der Garnisonorte und wegen der Kleinheit vieler Ererzierpläge sowie der großen Jahl abkommandierter Offiziere und Unterossiziere noch manches zu wünschen übrig lasse. Der Präsident selds hat sich kürzlich dahin geäußert, daß das Marschieren in voller kriegsmäßiger Ausrüstung im Heere zu wenig geübt werde.

Die Unterrichtsersolge ber militärischen Schulen (Milit. Alab. zu Best Boint, Garnisonschulen und die Service Schools) werden als recht günstig bezeichnet, doch meldete der vorjährige Bericht des Generalinspekteurs (1904), daß die Reitsertigkeit der von Best Point zur Kavallerie kommenden jungen Offiziere sowie ihr Zutrauen zum Pferde und das notwendige liebevolle Verständnis für dasselbe zu wünschen übrig liegen.

Am 1. 9. 1904 wurde den Truppenteilen eine von Leutnant Köhler, Turnlehrer an der Willit. Alad. zu West Point, versaßte Turnvorschrift zum Gebrauch übergeben. Dem Turnunterricht, der nach deutscher Wethode am Pserd, Reck, Barren usw. stattsindet, wird, wie jeder Art der Gymnastif in der Il. States Army eine große Bedeutung zuges wiesen; dazu treten natürlich die nationalen Sportspiele wie Fußball, Schleuderball usw.

Im Jahre 1904 fanden mehrere größere Manöver statt, von benen bessonders die gemeinsam von der Flotte mit der Küstenartillerie in der Chesapeake Bay abgehaltenen sowie die großen sog. Manassa-Manöver bemerkenswert sind, an welchen letzteren 25 000 bis 26 000 Mann, davon drei Viertel der Wiliz ansgehörend, teilnahmen. Der bezüglich letzterer erstattete Bericht des Generalstabes gibt ein sehr interessantes Bild von den Leistungen aller daran mitwirkenden Teile und Bassengattungen des Heeres. Eine aussührliche Besprechung darüber bringt Army and Navy Journal vom 25. 3. 1905 (auch Wil. Wochenbl. 1904).

Im Jahre 1905 fanden, angeblich der Kosten wegen, keine größeren Manöver statt; im Jahre 1906 aber sollen solche wieder in größerem Mahstabe ausgeführt werden, und im Etat sind 8000 Doll. für den durch das Landheer und 5000 Doll. für den durch Landheer im Berein mit der Flotte verursachten Manöverschaden ausgeworsen worden.

X. Disziplin.

Rach ber offiziellen Zusammenstellung find im letten Statsjahr (1. 7. 1904 bis 30. 6. 1905) im gangen 4800 Kriegsgerichte abgehalten worden (davon 48 gegen Offiziere), burch welche 35 Offiziere und 4037 Mann verurteilt wurden; außerdem find 49 809 Bestrafungen durch die Garrison- und die Summary-Courts ausgesprochen worden. Die Zahl der gerichtlich bestraften Leute ist somit außerordentlich groß, wogegen die Zahl der früher mit Extradienst und auf sonstige Beise bisziplinarisch bestraften Mannschaften febr gurudgegangen ift. Die Borgefesten balten es neuerbings anicheinend für beffer, Die früher auf Diese Beise geahndeten kleineren Vergeben jett lieber gleich vor den

Summary Court Offizier zu bringen.

Obwohl der Friedensdienst im Heere feineswegs schwer ist, der amerikanische Solbat fehr gut bezahlt wird und in fast allen Garnisonen Erholungsheime für die Mannichaften borhanden find mit Billards, Büchereien, Schreibgelegenheit und billiger Restauration, so ist doch von jeher die Desertion ein überaus verbreitetes Laster im Beere gewesen. Im abgelaufenen Jahr hat die Bahl der Defertionen wiederum beträchtlich zugenommen, sie belief sich für das ganze Heer (einschl. Portorico Regt. und Philippine Scouts) auf 11 vH. — gegen 9,8 vH. im Borjahre und 7,8, 5,8, 4,3 vH. in den 3 früheren Jahren — wodurch dem Staat ein Baarverluft von 397 980 Doll. Der Military Secretary gibt in feinem Bericht als hauptfächlichfte entstanden ist. Gründe dafür an: Abichaffung der Kantinen in den Kafernen auf Grund des Anticanteengesetes, wodurch der Soldat in die wie Bilge um die Kasernen aufwachsenden Aneipen getrieben und dort zu allerlei Straftaten verführt wurde, ferner die Eintönigkeit des Garnijonlebens in vielen kleinen Orten und Forts, die zunehmenden Anforderungen an die forperliche und geistige Leistungsfähigkeit des Goldaten, die hoben Löhne auf dem Arbeitsmarkt ufw.; vor allem aber macht er den Umftand bafür verantwortlich, daß die Bevollerung in ber Jahnenflucht fein ichweres Verbrechen, sondern einen einsachen Kontraktbruch zu erblicken pflege und den Fahnenflüchtigen eher unterftiige, als verachte, auch seien die Bestrafungen nicht streng genug und außerdem würden sie noch durch Beanadigungen, bei guter Führung während der Freiheitsstrafen, gemildert. Zum mindesten müßte auf Desertion gesetlich der Berlust aller politischen Rechte dis zur vollen Suhne des Berbrechens als Strafe stehen — vorher wäre an eine Besserung dieser Verhälts niffe nicht zu benten.

Sehr nachteilig für die Dissiplin und den Geist im Seere ist die verbreitete Mißsachtung der Unisorm in weiten Kreisen der Bevölkerung, so daß Soldaten in Unisorm vielsach der Eintritt in bessere Lokale versagt wird. Hierzu trägt zweisellos auch der in der Presse schon oft beklagte Umstand bei, daß das Tragen der Unisorm des Heeres von seiten Unbefugter nicht strafbar ist, während 3. B. die Uniform der Polizeibeamten,

Feuerwehr uiw. gesehlich geschüt wird. Ein eigentiimliches Streiflicht auf den Geist der Disziplin im Offizierkorps wirft die Tatsache, daß im abgelaufenen Jahre mehrere Offiziere vom Kriegsminister scharf getadelt werden mußten, weil sie direkte Juschriften des War Office einsach unbeantsworter gelassen hatten. Künftighin soll in derartigen Fällen kriegsgerichtlich gegen die

Betreffenden eingeschritten werden.

Zwei Fälle besonders schwerer Vergehen find aus den Manövern des Jahres 1904 (siehe unter IX.) befannt geworden. In dem einen Fall attaclierte ein außer Gefecht gesetzter Troop des 9. Ravallerie-Regiments gegnerische Jufanterie mit gezogenem Sabel und berwundete mehrere Leute, in dem andern fturmte ein haufen von 50 bis 100 Mann, Regulare und Wilig, mit lautem Larm und unter Schießen mit dem Revolver durch die Stragen ber Stadt Athen (Ohio), griff Die fich ihr entgegenstellende Unteroffizierwache an und verwundete den Sergeanten nebit zwei Mann berielben ichtver durch Revolverschüffe.

XI. Bekleidung und Ausrüstung.

Die lange erwartete neue Bekleidungsvorschrift — seit 1902 bereits die britte — ist endlich erschienen, aber so umfangreich, daß selbst eine nur auszugsweise Wiedergabe hier unmöglich ift. Die Hauptsache ist der Ersat der bisher thatifarbenen Uniform durch eine folche von olivengruner Farbe und die aangliche Abschaffung des bisher in den Rolonien getragenen weiken Leinenhelms. Dafür hat die Felduniform der Offiziere neben dem bisherigen weißen Filzhut noch einen khatifarbenen Helm erhalten. Die Müße von demselben Muster wie die früher blaue, ist für die Dienstunisorm gleichfalls olivenfarbig. Das von allen Graden bisher am Kragen getragene Landeswappen ist jest durch die gotisch geformten Buchstaben U.S. (United States) ersest, zu denen bei den Freiwilligen noch ein V. (Volunteers) tritt; die Buchstaben sind ebenso wie die bekannten Unterscheidungszeichen der Wassengattungen von Metall. Die Unterossizierabzeichen sind nicht mehr wie schier von roter Farbe oder golden, sondern dunkelolivebraun. Die Generalstabsossiziere tragen bei der Feldunisorm eine schwarze Vorte an den Armeln des Wassenrocks und des Mantels. Es gibt sehr viele Anzugsarten: full dress coat, dress coat, service coat, white coat u. a., ebenso dementsprechend verschiedene Kopsbededungen.*)

Für die Abschaffung des Säbels als Teil der Keldausrüstung des Infanterieofsiziers hat sich das Kriegsministerium entschieden. Für die Kavallerie hat die dazu eingesette Sonderkommission des Generalstades ein neues Säbelmodell mit hölzerner Scheide angenommen. Der Säbel, ebenso für den Hieb wie für den Stich geeignet, soll an der Spite auf beiden Seiten geschäft und mit Stichblatt und Korb versehen sein; seine Klinge ist sür die Berittenen 82 cm lang, für die nicht Berittenen etwas kürzer.

Neuerdings ist die Ausrüstung der Infanterie mit tragbarem Schanzeug in großem Maßstabe beschlossen — auch eine Lehre des russischen Krieges. Jede Sektion soll mit sich führen: 4 Handbeile, 3 Spaten, 1 Spitzhade, 3 Drahtscheren, ein Richtmaß.

	Im Rechr (30. 6. 6 1904/05 Doll.	Voranschlag 1906/07 Poll.	
Die eigentlichen Ausgaben für das Seer und die Militärakademie zu Bestpoint (Military Establishment) beliesen sich Durch Hinzutreten des Civil Establishment (Zivilhaushalt des	72 1 74 704	71 010 450	70 170 719
Kriegsministeriums), Beamte und alls gemeine Kosten	1 872 679	1 868 766	1 870 076
der Public works (öffentl. Arbeiten, Besfestigungswesen usw.)	35 872 235	35 892 545	27 016 129
der Ausgaben für Sonftiges (Miscellaneous)	5 624 253	5 934 429	5 931 343
belaufen sich die Gesamtausgaben auf	115 848 871	114 706 190	104 988 267

XII. Budget.

Hinzu treten noch die sehr großen Ausgaben sür die Pensionen, welche — für Deer und Marine zusammen, doch zum großen Teil für ersteres — sich für das gegenwärtige Etatsjahr auf nicht weniger als 138 250 100 Doll. belausen.

^{*)} Im Verlag von Morit Ruhl (Leipzig) wird darauschin eine Reubearbeitung der bekannten Schrift des Oberst Arthur L. Bresler "Die Armee der Vereinigten Staaten von Nordamerika" mit genauer Beschreibung und Abbildung aller Unisormen vorbereitet.

XIII. Citeratur.

Annual Report of the War Department. Annual Report of the Secretary of War. Annual Report of the Chief of Staff U. S. A.

Army Register.

The United States Army von Colonel Sir Howard Vincent (im Journal of the Royal United Service Institution 1905. 9r. 326).

Einzelne Auffätze im Militär-Wochenblatt. Jahrg. 1904 und 1905.*) Seit dem Jahre 1904 erfolgen von seiten der Information-Division des Generalstabes der U. States Army halbsährige Beröffentlichungen unter dem Titel Bulletin of Military Notes.

XIV. Verschiedenes.

Rach dem letten Jahresbericht des Generalstabes der Armee (Herbst 1905) hat sich der Gesundheitszustand des Heeres sehr gebessert, da nur ein Krankheitssall auf 355 Mann kam und die Todesfälle fich bis 6,75 auf 1000 Mann verminderten. (Für Preußen beziffert ber Bericht das legtere Berhältnis — 2,10: 1000 — als das beste aller bestehenden Seere.) Auffallend groß ist im amerikanischen Seere das Berhältnis der durch Alkoholmigbrauch geisteskrank gewordenen Leute, nämlich 25,50 (!) zu 1000 Mann — gegen 3,2 in England, 0,11 in Frankreich und 0,09 in Breuken (in Babern 0,19), immer auf 1000 Mann der Beeresitärfe berechnet.

Einer größeren Angabl von Forts find Feldlaggrette überwiesen worden, die stets

trieasbereit gehalten werden jollen.

Eine neue Sanitätsorganisation bes Beeres, mit der auch eine wesentliche Ber-

größerung des Sanitätsfords verbunden fein foll, wird vorbereitet.

Seitens bes Kriegsministeriums ift angeordnet worden, bag jeder Truppenteil im Heere außer der Feststellung amtlicher Daten über Gründung und Organisation auch eine Darstellung seiner Geschichte bis zur Jetztzeit festzulegen und dem Militarh Secretarn bes Beeres einzureichen hat.

Für gute dienstliche Leistungen wird neuerdings den Offizieren, Unteroffizieren und Solbaten ein besonderes Abzeichen (badge) verliehen, das in Form eines Bandes einen Teil ber Uniform bilbet und wie die Kriegsabzeichen getragen werden foll. Ebenfolde Abzeichen werden auch für friegerische Verdienste verliehen werden; das Kriegs-ministerium hat bekannt gegeben, welche kriegerischen Ereignisse hierfür in Betracht zu kommen haben. Die damit ausgezeichneten Militärpersonen werden listlich geführt. Die betreffenden Abzeichen sind von Offizieren, die vom Dienst suspendiert werden sowie von Mannschaften, die eine Freiheitsstrafe von mehr als 5 Tagen zu verbüßen haben, abzulegen.

^{*)} Im porftehenden Bericht meift an den betr. Stellen bezeichnet.



Zweiter Teil.

Berichte

über die

einzelnen Zweige

der

Rriegswissenschaften

und bes

Heerwesens.



Die Taktik der Infanterie und der verbundenen Waffen. 1905.

A. Kriegserfahrungen und Fragen von allgemeinem Interesse.

Am 10. Marz 1905 find die letten friegerischen Ereignisse in der Manbichurei zum Abschluß gekommen.") Wenn wir schon jest unsere Schlußfolgerungen ziehen, so durfen wir nicht vergessen, daß die russische Infanterietaktit, die beiderseitige Kavallerieverwendung und die Artilleriewirkung keines= wegs den modernen Anforderungen entsprach. Maschinengewehre sind zu einer für Infanterie und Kavallerie gleich wichtigen Baffe geworben, ihre Berwendung nach Art der alten Bataillonsgeschütze (England), hat den Erwartungen nicht entsprochen, mabrend fie, in Abteilungen zusammengefast (Rufland, Japan) Gutes geleistet haben. **) Wie wir an anderer Stelle voraussagten, haben Ortsgefechte wieder an Bedeutung gewonnen. Neben den eigentlichen Befestigungen haben Masten, Scheinanlagen und Hindernisse sich als gleich berechtigte Teile ber Besesstigung erwiesen. Mehr als in früheren Kriegen, begünstigt durch die Taktik des Positionskrieges, trat die Technik hervor, selbst auf dem Gesechtsselde wurden mit gutem Erfolge Telegraph und Fernsprecher benutt, lettere reichten sogar bis in die vordere Linie hinein. Die Führung wird mehr als bisher von diesen hilfsmitteln Gebrauch machen muffen, wenn fie nicht von vornherein ein wichtiges Mittel bes Erfolges aus ber Hand geben will. Bon Rad, Schneeicuh, Selbstfahrer haben wir nichts gehört, auch haben die Leistungen des Luftballons nicht den Erwartungen entsprochen. Im Bordergrunde des Intereffes steht die Frage des Infanterieangriffes, aber auch ber japanische Krieg hat die Losung aller Fragen nicht gebracht. Die waffentechnischen Erfahrungen des sudafritanischen Krieges find insofern bestätigt, als fie die beherrschende Wirkung des Infanteriefeuers auf dem Schlachtfelbe dargetan haben, ohne Feuerschutz vorgehende Infanterie wird selbst auf den mittleren Entfernungen ju Boden gebrudt und jur Aufnahme des Feuers gezwungen, fest sie aber ihren Bormarsch fort, so erleidet sie Berluste, die an Bernichtung grenzen. Im Gegensatz hierzu entsprach die Wirtung gegen geschickt im Gelande eingenistete Infanterie feineswegs dem hohen Patroneneinsat. unwillfürlich bildet sich auch bei der Infanterie im Berteidigungstampf eine Art "Rasaletaktik" aus, wie sie auch das französische Reglement angenommen hat. Dem Angreifer bleibt nichts anderes übrig, als nach wie vor auf die

^{*)} A. 3a. — **) A. 1.

niedrigen Kopfziele des Berteidigers zu feuern, während dieser sein Feuer sünstigere Ziele aussparen kann. Trot hoher Berluste ist man aber allerorten frei von der nach dem Burenkriege drohenden Berlustscheu, man sieht eben ein, daß Berluste unvermeidlich sind, wenn die Führung etwas erreichen will. Die relative Berlustgröße hat sich zweiselsohne vermindert, wenn sie auch an einzelnen Bunkten des Schlachtselbes zu erschreckender Höhe anschwillt.")

Die gang nach beutschem Muster ausgebilbete japanische Infanterie bat ben unzweibeutigen Beweis geliefert, bak bie Infanterie bie Schlachten Die ursprünglich engeren, also feuereinleitet, durchführt und entscheidet. ftarteren Schützenlinien wurden bei ben febr geringen Schiefleiftungen ber russischen Infanterie im Laufe der Ereignisse merklich lichter, da sich das Niedertämpfen schon mit einer geringeren Bahl von Gewehren erreichen ließ. sehen also hier die Bestätigung der schon im Burenfriege gemachten Beobachtung, daß die Feuerfraft des Feindes unmittelbar auch die Dichtigkeit der Schutenlinie beeinfluft. So febr durchdrungen die japanische Führung auch von dem Grundsate mar, daß nur Blut den Weg jum Siege ebnen tonne, so febr verstand fie es aber auch anderseits. Berlufte zu vermeiden, wenn es sich um das Nachführen von Unterstützungen handelte. Sier zeigten die Führer eine außerordentliche Meisterschaft; geschlossene Formen wurden überhaupt nicht gezeigt, sie ließen fich vollauf Zeit, der Sicht und dem Feuer entzogene Unnaberungswege aufzusuchen, jede der Abteilungen bis in die kleinsten Abteilungen aufgelöst nachzuführen, um bann um so sicherer ben Erfolg einzuernten.

Die Ansichten über das Vorgehen im ungebrochenen Feuer waren recht verichieben, ein großer Teil ber Führer neigte ju langen Sprungen in breiten Abteilungen; versucht wurde es überall, wo es aber nicht angängig war, da murbe bas auf ben Ubungsplagen eingeübte Berfahren anftandslos aufgegeben; fleine Gruppen, einzelne Mannschaften gewannen triechend und springend neue Dedungen; beim Angriffe der befestigten Feldstellungen wurde vielfach vom Eingraben Gebrauch gemacht. **) Gin energischer Angreifer wird nur in seltenen Fällen zum Spaten greifen, es ware bedenklich, dieses bei jedem Angriff empfehlen zu wollen. Die Japaner haben fich auch erft zum Spatengebrauch entschlossen, als ein gewisses Gleichgewicht der Kräfte eintrat, und zwar nur an folchen Teilen bes Schlachtfelbes, wo ein längeres Ausharren im feindlichen Feuer nötig war. Die von den Schützen ausgehobenen leichten Dedungen wurden burch die Unterstützungen schließlich immer mehr erweitert. Spatengebrauch im Angriff muß eine Ausnahme bleiben, die nur durch besondere Umftande gerechtfertigt werden tann. Schlieglich, wenn ein Angriff am Tage zu verluftreich schien, so wurde er in der Dunkelheit ausgeführt. japanische Angriffsversahren kennzeichnet sich burch gutes Busammenwirken von Infanterie und Artillerie, sorgfältige, oft sehr langandauernde Borbereitung, Freimachen von jedem Schema, dann, wenn der Befehl jum Angriff gegeben wird, rudfichtslofe Durchführung. Die Führung gibt diefen Angriffen ihr Rudgrat durch sorgfältige alles bedenkende Borbereitung und durch die Berwendung der Reserven. Gelingt der Angriff nicht, so werden immer von neuem frische Kräfte eingesett, bis schlieflich ber Sieg bie Anstrengungen front. Gang andere Bahnen hatte bie ruffifche Tattit eingeschlagen.

Die Ausbildung der Infanteric geschah nach dem Exerzierreglement

^{*)} A. 2. — **) B. I. 7.

vom Jahre 1900 und nach den Borschriften für das Gesecht von Abteilungen aller Bassen vom Jahre 1901, lettere ein Berk Dragomirows. Beide Borschriften predigen die Offensive, stehen jedoch auf dem Boden einer Stoßtaktik und begünstigen einen Kräfteeinsatz mit unzureichenden Mitteln nach ungenügender Feuervorbereitung.

"Bei den Eigentümlichkeiten unserer Armee", schreibt Dragomirow, "ist es ganz unmöglich, vieles don dem auf unseren Boden zu verpflanzen, was bei den Deutschen so gut ausgepfropft und so üppig gewachsen ist. Wir sind unbedingt verpflichtet, in der Ausbisdung unseres Heeres unsern selbständigen Weg zu gehen. Die Suworowsche Art der Erziehung und Ausbisdung ist ohne Zweisel unser nationales Gut, unser selbständiger Weg. Auf diesem Wege müssen wir fortschreiten!"

Gewiß, die Fechtweise ist in hohem Maße von den nationalen Eigentümslichseiten eines Volkes abhängig, aber nur dis zu dem Grade, als nicht die Bassenwirkung zu Konzessionen zwingt. Hier hatte schon der russische Krieg eine ernste Lehre gepredigt, sie war indessen vergessen, noch immer sah man das Heil in dem Massenstell, allein in dem Basonett. Gewiß, der Sprung war schwer, gerade in der Masse, in dem Gebrauch des kalten Stahls hatte die russische Infanterie sich am besten bewährt. Die von Dragomirow und seiner Schule gepredigte Basonetterziehung wäre durchaus am Plaze gewesen, wenn ihr eine gründliche Schulung im Feuergesecht zur Seite gestanden hätte. Das war nicht der Fall. Die Feuertaktik war einzig und allein auf der Salve ausgebaut, nicht etwa, weil man ihr eine große Wirkung zuerkannte, sondern weil man auf diese Weise am besten die Leute in der Hand zu beskalten hosste.

Eine gewissenhafte Brufung bes Berlaufes ber Gefechte zeigt aber, daß die Ursachen ber ruffischen Migerfolge weniger auf bem Gebiet ber Truppenverwendung im einzelnen und der Ausbildung zu suchen find, die zum Teil durch eine an Zahl und Wirkung überlegene Artillerie ausgeglichen werden konnten, als vielmehr auf Rosten der höheren Kührung zu seten sind, die ebenso wie in früheren Feldzügen mit Aufftellungen hintereinander fünftelte, die gewohnten Berbande gerrig, Detachements bildete und schlieflich gogerte, Die letten Unstrengungen zu machen, um den Sieg an die russischen Fahnen zu fesseln. Bertannt foll aber nicht werden, daß ber Abergang aus ber bei Beginn bes Kelbzuges gewählten Rudzugsbefenfive zum Angriff ftets eins der schwierigsten Probleme der Kriegführung gewesen ift. Gin interessantes Kapitel bleibt für alle Zeit die Frage der Reserveverwendung. Wichtiger, als sie an der operativ ober taktischen Stelle richtig zu verwenden, ist ihr Einsat überhaupt, die Wirkung eines Erfolges teilt sich balb nach allen Seiten mit. Auf russischer Seite ist die Reserve nur ein Schutmittel für unborhergesehene Falle, teineswegs das wuchtige Berkzeug des Truppenführers, um seinen Billen dem Feinde aufzuzwingen.

Eine eigenartige Erscheinung ist die anscheinend lange Dauer der Schlachten,*) sie ist aber keineswegs eine thpische Erscheinungsform der neueren Taktik, sie erklärt sich, abgesehen von dem Umstande, daß vielsach die ersten Berührungen der beiderseitigen Sicherungen schon mit in die Schlacht einbezogen wurden, daß die Jahaner sorgsam ohne Rücksicht auf Zeit ihre Borsbereitungen machten, daß die Russen geduldig den Zeitpunkt abwarteten, bis alle Borbereitungen des Feindes beendet waren, daß sie zögerten, selbst die

^{*)} A. 2.

Initiative an sich zu reißen, daß schließlich die ausgedehnten Stellungen nicht gleichmäßig und gleichzeitig, sondern in einzelnen Teilen nacheinander an-Bollte man dem Beispiel der Berichterstatter folgen, so mukte gefakt wurden. man folgerichtig die Gefechte vom 26. Rovember bis 5. Dezember 1870 als Schlacht von Orleans zusammenfaffen.

Bas lehrt uns der Krieg? Lor allem warnt er vor Geländeüberschätzung und Sturmichen, wie fie nach den Gindruden des füdafritanischen Aricges einzureißen brobten. Es gibt tein Befet, welches die Unmöglichfeit predigte, einen Angriff über die freie Ebene auszuführen. Richt aufrechterhalten läßt fich die Ansicht, welche man vielfach aus England vernahm, daß Frontalangriffe gegen moderne Baffen unmöglich jeien. Sober noch als die Feuerwirfung fteht ber unbeugfame Wille, an ben Feind zu kommen, bas haben unsere Truppen 1870 und jest auch die Japaner gezeigt; hier muffen erneut alle Sebel angesett werben. Die Grundgesetze unferes Reglements haben jest auch wieder im fernen Often ihre Brobe bestanden, nur Fortentwidlung der Formen ist geboten. Der ternen Often ihre Probe bestanden, nur sortentwidlung der sorten ist geboten. Der heutige Angriff besteht im Vorwärtstragen eines träftigen Feners. Bie dies zu gesschehen hat, kann nur der Einzessall zeigen. Vor allem konnnt es darauf an, dem Manne die Aberzeugung beizubringen, daß Lerluste unwermeidlich sind, daß sie bies zu einem gewissen Grade ertragen werden müssen, daß der Schütze nicht, sobald das erste Geschöft in die vorderste Linie einschlägt, sich hinlegen darf. "Heran an den Feind auf wirtsame Schusweite," muß für alle die Losung sein. Das wird nur möglich sein, wenn wir alles tun, um die Herischaft unserer Offiziere über die Truppe zu besesstigen; die Truppe foll solange als möglich in der Hand ihres Führers bleiben. Aber selbst das beste Feuer kann einen gaben Berteidiger nicht vertreiben.

Feuergesechte unter 400 m tonnen nach allen Erfahrungen stundenlang geführt werden. Henergesechte unter 400 m können nach allen Erfahrungen stundenlang gesührt werden. Ein gleichwertiger Gegner weicht erst dem Anlauf mit dem Bajonett unter Hurrarusen und Trommelschlag; se besser weiß, daß jedes Ausstehen und Zurückgehen, jedes Rümmen der Stellung zur eigenen Vernichtung sühren muß, desto länger wird er ausshalten. Wir können den Bajonettangriff in sestgeschlossen kompagnien nicht entbehren, er ist und bleibt die krömung des Gebäudes, Vorbedingung ist aber, daß die Truppe Vertrauen zur blauken Waffe hat, daß sie schon im Frieden zum Bajonettsampf erzogen wird. In dieser Erziehung liegt das moralische Gegengewicht gegen alle Baffenverbesserung. Gerade für eine bessere Schulung im Bajonettschten sei hier eingetreten. Richt einseitige Ausbildung als Schüge gibt die Grundlage für den Erfolg, sondern individuelle Ausbildung aller Fähigsteiten des Mannes, gleichberechtigte Ausbildung im Gebrauch des Gewehrs, des Spatens und der blanken Waffe.

Tie Buren nuckten unterliegen, da sie einseitig Gewehr und Spaten bedorzugten.

Die Buren mußten unterliegen, ba fie einseitig Gewehr und Spaten bevorzugten, die russische Infanterie war von vornherein im Nachteil, da sie nur zum Gebrauch der blanken Baffe erzogen war.

Eine naturgemäße Folge des Krieges war eine erhöhte Tätigkeit auf reglementarischem Gebiete, mehrere Armeen haben neue Schiefporichriften (Deutschland, Schweiz, Ofterreich, England, Bereinigte Staaten von Amerika) erhalten, in England und Italien find neue Reglements für die Ausbildung der Infanterie erschienen, in der Schweiz und in Deutschland steben Reubearbeitungen in allernächster Zeit in Aussicht.

In Sudwestafrika stellt die kahenartige Zähigkeit des Gegners die Ausdauer der Deutschen auf eine schwere Probe. Erschöpfende Aufklärung in dem Gebirgsgelände mar unmöglich. Ploglich vernichtendes Feuer, jede Rlippe, jeder Busch scheint besett; die Truppe ist auf die feindliche Stellung aufgelaufen. Im Feuer schleunigste Entwidlung und bald ift jeder Mann gegen den schüpenden Feind eingesett, der die Flauken des Detachements zu umfassen sucht. Die Hottentotten sind vorzügliche Soldaten. Sie entwickeln sich in ganz weiten Schütenlinien (bis zu 50 m Abstand) und versteben es vortrefflich, Deckung zu suchen, so daß man viele Stunden im Gefecht gegen fie liegen tann, ohne überhaupt ein Ziel zu seben. Go sicher fie schießen, so wenig können sie bem Bajonettangriff widersteben. 3m Burudtriechen und schnellen

Berschwinden find sie Weister, einen geschlossenen Rückzug kennen sie nicht.

sondern treffen erst wieder an weit entfernten Buntten zusammen.

Treffend schildert ein Teilnehmer der Kämpfe gegen Morenga die Gefühle der Truppe nach einem mit schweren Opfern erkämpften Sieg: "Jest haben wir wieder auf die Lucchilderkugel geschlagen. Bieder sprist sie in unzähligen Kigelchen auseinander, die niemand greifen kann und die sich wie durch magnetische Kraft irgendwo wieder Eines Tages ist wieder eine neue Rugel da, und das Spiel zusammenballen werden. fann von neuem beginnen."

Feldzüge unter biesen Umständen verlaufen nicht unter dem Rausche der Begeiste-Das deutsche Bflichtgefühl und deutsche Manneszucht find aber Die Baubermittel. denen auch das gaheste Ariegervolt Afrikas trot aller Felsen und öden Sandwüften

unjehlbar erliegen wird.

Zum ersten Male muß in diesen Berichten auf die Barrikadenkämpse in Rußland eingegangen werden, die ein stark vernachlässigtes Kapitel unserer In Tukkum bei Riga und in Moskan wurde versucht, mit Taktik bilden. unzulänalichen Mitteln des Aufftandes herr zu werden, zum althergebrachten Barrikadenbau kommen jest noch Drahthindernisse und die Verwendung von Sprengstoffen, die Berteidigung lag nicht in den Barritaden, sondern in den anstokenden Säufern, nur durch Berwendung von Artillerie und spftematisches Borgehen durch die Häuler war ein Erfola möalich. Die früher beliebte Ber= wendung von Ravallerie in den Strafen bewährte sich nicht.

Die von den Ruffen mit fahrbaren Feldfüchen gemachten Erfahrungen find Beranlassung gewesen, auch in Deutschland und Frantreich Versuche anzustellen. Gine Einstellung fahrbarer Feldfüchen bedingt aber unbedingt eine Reuordnung der Bagagen. In Deutschland hat ein Infanterie-Regiment 46, in Frankreich (trot der sehr zwed-

mäßigen Fleischwagen), nur 39 Fahrzeuge.

Die im vorigen Berichte ermähnten Bersuche, eine geeignete Farbe für die Felduniform zu finden, werden fortgeset (S. 247). Eine mausgraue Farbe scheint sich für deutsche Truppen am besten zu bewähren, in Frankreich scheint man ein Grau-blau zu bevorzugen, in Japan ist man endgültig zur braunen Farbe übergegangen.

Dem Bestreben, infanteristische Feuerkraft mit den Borteilen erhöhter Beweglichkeit zu vereinen, verdanken Maschinengewehre, Radfahrer und berittene Infanterie als Spezialwaffen ihre Entstehung. Rolonialfriege, bei benen es darauf ankommt, die meisten Truppen vor Anstrengungen zu schüten, in der Bewealichkeit es den schneller beweglichen Bilden gleichzutun, fordern unbedingt die Bildung berittener Infanterieabteilungen. Abgesehen von berittenen Aufklärern für die Anfanterie (die oftsibirischen Schüken-Regimenter besaken berittene Jagdkommandos zu 100 Mann), ist für eine berittene Infanterie auf europäischen Schlachtfeldern tein Raum. Maschinengewehr-Abteilungen tonnen meist mit geringerem Kräfteauswand wie berittene Infanteristen das gleiche erreichen.

Die Entwicklung des Rabfahrmesens") zwingt, fich auch dieses hilfsmittel dienstbar zu machen. England besitzt in seinen Freiwilligen zahlreiche Radsahrabteilungen. In Deutschland, Ofterreich-Ungarn und Rußland begnügt man fich mit Melbefahrern, die den Berbanden zugeteilt, aber im Bedarfsfall auch zu Abteilungen (eine beutsche Division bis zu 103 Rädern ohne Artillerie) zusammengefaßt werden können. In der Schweiz ift eine fehr weitgehende Berwendung der Radfahrer geplant: Grenzschut, Unterstützung für die aufklärende Kavallerie, Flankenschut und Flankenbedrohung. Besettung von Engen bei Verfolgung und Rudzug, Aufflarung und Sicherungsdienst bei Nacht. In Belgien, Italien und Frankreich bestehen Radsahrer-Kompagnien. In Italien ist die Berschmelzung von Kraftwagenabteilungen mit freiwilligen Radfahrer-

^{*)} A. 4.

Bataillonen geplant. In Frankreich (Bericht 1904 S. 253, B. II. 3.) sind die Radsahrer-Kompagnien (Kriegsstärke 175 Mann, Instruktion vom 10. 9. 04) im Manöver vorübergehend zu Bataillonen zusammengestellt, während der bisherige Generalstabschef und der Kriegsminister sich sehr vorsichtig über die Berwendung der Radsahrerabteilungen aussprechen, geht General Langlois in der

Revue bleue (19. August) erheblich weiter.

Er führt aus, daß in Deutschland die Umgehung als unsehlbares Mittel zur Erringung des Sieges gelehrt werde. Um der Umgehung, deren Hauptrichtung man erst verhältnismäßig spät erkennen könne, wirksam entgegenzutreten, draucht der französisch Führer Reserven don größter Beweglichseit. Bisher benutte man dazu Kadallerie und Artillerie, die jedoch einem Insanterieangriff gegenüber nicht ausreichten. Man brauche deshalb notgedrungen eine schnellbewegliche Insanterietruppe. Berittene Insanterie ist nach Langlois' Meinung eine halbe Mahnahme, da sie mit allen Rachteilen einer Kadallerie (Schwächung durch Mogabe von Mannschaften zu den Handsteilen einer Kadallerie (Schwächung durch Mogabe von Mannschaften zu den Hadhahrern. Man brauche daher in Frankreich Radsahrer-Bataillone, pro Korps eins. In der Schlacht könne sich so der Führer einer vier Korps zählenden Armee eine bewegliche Keserbe schaften, die aus einer Kadallerie-Brigade bzw. Division mit einer oder zwei sahrenden Beldartillerieschteilungen besteht. Eine Armee, die über eine so bedeutende Macht als bewegliche Reserve versüge, könne jeder seindlichen Umgehungsbewegung rechtzeitig und in genügens der Stärte entgegentreten.

Endlich will Langlois die Rabfahrer auch zur Begesperrung als eine Art Kionierstruppe verwenden. Er führt aus, daß auf unseren europäischen Kriegsschauplätzen eine Armee fast stets ihre Flanken an ausgedehnte Balbungen anlehnen könne, die für die berittenen Truppen der Umgehungsabteilungen nur auf den Begen passierbar seien. Diese Bege aber könnten von den Radsahrern durch Verhaue gesperrt und so dem

Feinde Aufenthalt bereitet werben.

Borauszusehen war, daß die unter einem so bewährten und begeisterten Radsahrer, wie dem Kommandant Gerard, zu einem Bataillon zusammensgezogenen Radsahrer-Kompagnien des 4., 9., 18. und 25. Jäger-Bataillons Hervorragendes leisten würden. Wenn auch nicht als Armeereserve, so hat die Truppe doch Gelegenheit gefunden, überraschend einzugreisen, namentlich bei Unternehmungen gegen den Kücken des Feindes und um, schnell der Kavallerie vorauseilend, günstige Punkte in Besitz zu nehmen.

B. Taktik der Infanterie.

a. Deutschlanb.

Die Pflege bes "individualisierten" Angrisses hat weitere Fortschritte gemacht. Als Typ mag der Angriss der 25. Brigade im Kaisermanöver gelten. Zunächst gab es, sobald Teile das Gesechtsselb betraten, keine geschlossenen und zweigliedrigen Abteilungen mehr, wenn nicht vorübergehend das Gelände Deckung gewährte. Das Borgehen der Schützenlinien geschah derart, daß auf das Borgehen großer Teile im wirksamen seindlichen Feuer verzichtet wurde und daß die Mannschaften einzeln eine vorher bezeichnete Linie laufend oder kriechend zu erreichen suchten und sich hier nach und nach zu einer engeren Schützenlinie verdichteten. War vorauszuschen, daß die Schützenlinie gezwungen sein würde, längere Zeit im seindlichen Feuer auszuharren, so wurde zum Spaten gegriffen.

Wenn aber wiederholt in der ausländischen Presse von dichten Schützenslinien und geschlossenen Abteilungen gesprochen wird, so verrät der Berichtserstatter nur seine militärische Unkenntnis. Der schnelle Berlauf eines Manövers

tages gestattet meist nicht, in so spstematischer und zeitraubender Beise vorzugehen wie auf den Ubungsplätzen, die untere Führung muß sich eben nur mit einem Andeuten ihrer Maßnahmen begnügen, da sonst die obere Führung zu turz kommen würde. Gerade diese soll in erster Linie lernen. Bersuche wie in Frankreich, den Gang unserer Friedensgesechte zu verlangsamen, können nur bedingt von Bert sein, die durch andere Berhältnisse im Kriege erschwerte Entschlußfassung würde im Frieden zu sehr erleichtert werden.

Nachdem im Januar einige Streichungen im Exerzierreglement vorgenommen waren (siehe vorjährigen Bericht S. 249) ist unter dem Borsize des Generals der Infanterie v. Bock u. Polach ein Ausschuß zusammengetreten, um weitere Abänderungen für ein Exerzierreglement der Infanterie zu beraten.

Die Frage, ob Auftrags- oder Befehlsversahren, ob ein Angriff über die Ebene hinweg noch möglich sei, hat an Interesse verloren. Die Truppe steht ihrem Angriffsiel gegenüber und muß angreisen. Auch die Frage, ob bessere Führung ettwa eine geringere Schulung ausgleichen könne, muß zuungunsten der Führung verneint werden, wohl aber gute Ausbildung und Opfersreudigseit Fehler der Führung ausgleichen. Anderseits hat diesen Faktoren gegenüber die Form an Bichtigkeit eingebüßt. Wehr als je muß Erziehung des Mannes zum vollen "kriegerischen Manneswert", weitgehende Ausbildung im Ausnußen von Gelände und der Wasse verlangt werden. Oberst von der Golz") fordert mit Recht den Gesechtsdrill, daneben treten dann Wünsche, Bestimmungen einheitlicher Angriffe großer Verbände anzusetzen und durchzusihren. Eine im Gesechtsdrill herangebildete, zur selbständigen Verwendung des Gewehrs erzogene Truppe wird auch von selbst das richtige Mittel zum Vorgehen sinden, namentlich wenn alles geschieht, solange als möglich die Herrschaft der Ofsiziere über ihre Truppen aussecht zu erhalten.

Auf friegsgeschichtlicher Grundlage untersucht Oberstleutnant v. Frehtags Loringhoven**) die Bedingungen des Infantericangriffes. Die Bedeutung des Buches besteht in dem friegsgeschichtlich erbrachten Nachweis, daß der Angriff selbst gegen dorbereitete und befestigte Stellungen auch heute noch kein Ding der Unmöglichseit ist, daß eine energisch geführte und gut ausgebildete Truppe von hohem moralischen Werte ihn

nicht zu scheuen braucht.

Durch einen Nachtrag zur Felddienstordnung (zu Nr. 624a und b) vom 23. VI. ist mehr als bisher der Wirtung der Maschinengewehre Rechnung

getragen.

Die Einführung der S-Munition mit ihrer gestreckteren Flugbahn bedingte Ausgabe einer neuen Schießvorschrift***); als taktisch wertvolle Anderungen seien genannt Einführung mehr der Wirklichkeit entsprechender Gesechtsscheiben, Ersat der durchweg beanstandeten Einzelschießen durch ein "Vordereitungsschießen" und Herausschieben aller Entsernungen (Standvisser 400 m, bestrichener Raum gegen Kavallerie dis zum Bereich des Visiers 700 m, mittlere Ensernungen

800 bis 1200 m. Beendigung bes Schulschiegens auf 400 m.)

In der Literatur bespricht Hauptmann Bernatstyt) die Frage des Erringens der Feuerüberlegenheit. Diese könne entweder bestehen in einem fortwährenden Nachschub an Gewehren und Munition in die Linie des Angreisers, oder in taktischen Anordnungen, eine größere Jahl von Gewehren einzusetzen. Letteres sührt zu dem auch schon dem dem neuen englischen Reglement angenommenen Grundsatze des Aberschießens der vorderen Linie durch zurückehaltene, höherstehende Insanterielinien. Hauptmann Bernatsk meint, daß der Jukunstäkrieg ein anderes Versahren lehren werde, die Feuersüberlegenheit zu erringen: lang anhaltender Feuerkampf auf den großen Entfernungen, auf denen gegen liegende Ziele eine rasche Entschang ausgeschlossen seit dei beiderseitigen Infanterien sich dinden und sich gegenseitig an den Boden heften würden. Erlahnung der Rervenkraft, Ausgehen der Munition müsse dann in diesem langen Kingen die Entscheidung geben. Mit diesen Fragen hängt eng die der Feuergeschwindigkeit zusammen. Generalleutnant Rohne tritt für eine angemessene Beschleunigung ein, da

^{*)} B. I. 3. — **) B. I. 4. — ***) B. I. 1. — †) B. I. 5.

diese imstande sei, bei unbekannten Entfernungen und bei minder guten Schützen die Trefferprozente zu fteigern.

b. Frankreich.

Das Berichtsjahr war der Erprobung des neuen Exerzierreglements ge-Es beawedt, ebenso wie die Schiefvorschrift, "ben Beift der Initiative und der Entschluffähigkeit bei allen Dienstgraden zu entwickeln und die Ausbildung zu vereinfachen." Raum tann das Reglement als eine moderne Borschrift angesehen werden, falls dieses nicht rein augerlich durch das Fehlen aller, einheitliches Sandeln und einheitliche Ausbildung gewährleistenden Bestimmungen zum Ausbruck gebracht werden follte. In der »France militaire« wird diese Richtung auch besonders vom General Luxeur bekampft, anderseits berührt eigentümlich die starre schematische Gliederung des Gesechtsverlaufes in verschiedene sich nacheinander abrollende Phasen. Ein Reglement ist fein tattisches Lehrbuch, es verlangt feste Bestimmungen. Jeber Sat ift mit "nach ben Umftanden" und "nach ben Berhältnissen" eingeschränkt. Gewik ist es . theoretisch sehr schön gebacht, ber Freiheit des Handelns, der Einsicht des einzelnen den weitesten Spielraum zu gewähren, in der Pragis erweist sich gar oft eine feste Norm als unerläklich. Die Berfasser des Reglements baben nicht unterscheiden können, mas fest vorzuschreiben und mas dem Urteil des einzelnen zu überlassen war. Das Reglement ist für geistig sehr hochstehende Führer Modern ist in dem Reglement die Bewertung der Feuertattif. "Die Infanterie erobert oder behauptet das Gelände. Sie vertreibt den Geaner endgültig aus seinen Stellungen. Ihre beiben Kampfmittel find das Feuer und die Bormartsbewegung. Das Teuer dient zur Borbereitung, die Bormartsbewegung zur Durchführung. Wenn das Feuer den Feind hinreichend geschwächt hat, so beginnt die Borwärtsbewegung, um den Feind anzugreifen. Die Bormartsbewegung ift allein entscheidend und unwiderftehlich; aber vorher muß ihr startes wirksames Feuer den Beg gebahnt haben." Rachteilig find die unverfennbaren und schwer zu vereinenden Gegensäte, hier übertriebene Bewertung der Dedungen des Gelandes, übergroße Selbsttätigfeit, dann dort eine unverfennbare Neigung zur Stoktaftif, bas Streben, bie Enticheibung burch ben Massenstoß hinter ber Front bereitgehaltener Reservemassen (troupes d'assaut) zu erzwingen. Englischen und amerikanischen Berichterstattern fielen auf in ben Berbstübungen bie engen fast Schulter an Schulter vorgebenden Schütenlinien mit dicht in Marichkolonnen folgenden Unterstützungen, eine unzureichende Ausnützung des Gelandes durch die Schützen, (es wurde fast nur kniend oder stehend geschossen) sowie die geschlossenen Formationen der vielfach dem Artilleriefeuer ausgesetten Reserven.

Genau im gleichen Sinne wie das Reglement ist die Schießvorschrift**) abgesaßt. Die mit einer zu weit gehenden Individualisierung verbundenen Bedenken sind noch schärfer als beim Reglement vorhanden, umsomehr als es der französischen Infanterie bislang an Sorgsalt und Gründlichkeit im Schießbetrieb gesehlt hat. Der "Schießhauptmann" ist weggesallen, volle Freiheit wird den Kompagniesührern gelassen in der Wahl der Mittel zur Ausbildung und in der Verwendung der Munition. So gelten z. B. die angegebenen Ubungen nur als allgemeiner Anhalt. Fraglos wird ein solcher Sprung aus den Fesseln in die ungebundenste Freiheit nicht ohne Fehler und Mißverständnisse

^{*)} B. II. 1. — **) B. II. 2.

gemacht werden. Betont wird, daß das Keuer im Gesecht nur den Aweck hat. bas Bormartskommen der Infanterie zu erleichtern. Großes Gewicht wird barauf gelegt, daß Taktik und Schiekausbildung eng miteinander verknüpft merben.

c. Grokbritannien.*)

Bersuchsweise sind in Albershot und in Indien je zwei der acht Konwagnien eines Bataillons zu einer Doppeltompagnie zusammengestellt, was sich gut bewährt hat. Der Reglementsentwurf vom Jahre 1902 (f. Bericht 1902) ist ersest durch ein neues Reglement, welches alle Borschriften über Griffe und Freiübungen ausscheidet, das Marschtempo auf 120 Schritt zu je 76 cm herabsett (früher 128 zu 84 cm), dann genau sestischt was bei den einzelnen Besichtigungen zu sordern ist. Im Bataillon ist die sehr ungeschickte Bersammlungsform (assembly formation) abgeschafft und durch die aufgeschlossen Doppenseniskrantstamme greicht Doskatischen die solchen Farmen: 1 Ougstarter Columnie Kompagniefrontfoloune ersetzt. Das Bataillon hat folgende Formen: 1. Quarter Column: eine Bewegungs- und Versammlungssorm außerhalb des seindlichen Feners, die Kompagnien in entwidelter Linie aufgeschloffen hintereinander. 2. Column: Die Kompagnien in Linie mit Entwicklungsabstand hintereinander. 3. Line of Company Columns: Linie von Kompagniekolonnen. 4. Column of fours: Doppelreihenkolonne. Für den Krieg mit Wilden sind von den möglicherweise zu einem solchen bestimmten Truppen einzuüben: 1. die entwidelte Linie, 2. die Staffel, 3. das Rarrec.

Feuereinheit ist der Zug, die Salve wird nicht mehr erwähnt. Das überschießen ber Schütenlinie durch nachfolgende Staffeln wird bei gunftiger Gelandegestaltung empfohlen. Im Gesecht wird die Rotwendigkeit des Angriffs mehr betont, die großen Frontbreiten der Einheiten eingeschränkt, aber nach dem Muster des französischen Reglements das Gesecht in eine Reihe sich nacheinander abspielender Momente gegliedert. Dementsprechend baut sich auch die Truppe beim Eintritt in den Kampf in drei Tiefenabstufungen hintereinander auf. Das Begegnungsgesecht wird nur flüchtig erwähnt, doch sollen die Truppen in schneller Entwicklung nach verschiedenen Richtungen geübt werden. Eine wesentliche Anderung zeigt die Bestimmung über die Verwendung der Referve, mahrend fie fruber in einer Aufnahmestellung gurudgehalten wurde, foll fie jest wenigstens bis auf einen Teil, der weiter in dieser Beise verwandt wird, jur Er-

ringung des Sieges in den Rampf geworfen werden. Der Angriffsverlauf stellt fich etwa derart dar: Iluter dem Schutze von Aufklärern gehen die in Büge auseinandergezogenen Kompagnien der ersten Linie jo nah als flarern gehen die in Juge auseinandergezogenen Rompagnien der ersten Linie so nah als möglich an den Feind heran. Können die Aufklärer nicht mehr weiterkommen, so werfen sie sich hin. Gewarnt wird, das Feuer mit unzureichenden Kräften zu eröffnen. Im wirksamen Feuer wird sprungweise vorgegangen, anzustreben sind lange Sprünge (bis zu 90 m) von breiten Abteilungen; im heftigen Feuer wird dieses nicht mehr möglich sein und tritt naturgemäß eine Verkürzung der Sprünge ein. Nach erlangter Feuersüberlegenheit erteilt der Führer den Beschl zum Surm. Das Reglement empfieht in der Verteidigung Besetzung dorgeschobener Stellungen, dann Abschlüg des Kampses isdamel durch Frankolen Gegenvarriff iedenkalls durch affentigen Verwendung der Keierke jedesmal durch frontalen Gegenangriff, jedenfalls durch offensive Verwendung der Reserve. Die nach Art der Bataillonsgeschütze den Truppen zugeteilten Maschinengewehre können sortan auch zu Batterien vereinigt werden. Nachteilig für die Verwendung bleibt,

daß die Gewehre auf hoher Lasette stehen.
Die Schießvorschrift kennzeichnet sich durch das Fehlen von Bedingungen, Bestonen des Gesechtsschießens und sehr reichliche Zuweisung von Munition an die Truppe, (für jeden Retruten 200, für jeden ausgebildeten Mann 300 Patronen), deren Berswendung vielsach ganz und gar in den Händen der Kompagnieches liegt. Bie alle die schnell sich auseinandersolgenden englischen Vorschriften, so zeigt auch

diese, daß die Behörden nicht blind gegen die Schwächen der bisherigen Ausbildung sind. Die eingeschlagenen Mittel sind in erster Linie für ein Keineres Heer bestimmt, sie mögen dort Erfolg haben, die großen Festlandsheere werden stets gezwungen sein, bas Böchste mit wenigen Mitteln zu leiften.

d. Italien.

Der Entwurf eines neuen Reglements **) schließt sich eng an die "Norme generali" 1903 gn. Reu ift nach beutschem Mufter Glieberung in einen formalen und einen tat-

^{*)} B. III. — **) B. IV. 1.

tischen Teil. In ersterem ist das Abernehmen des Gewehrs fortgesallen, der Exerzierplat soll nur benutt werden, um dem Mann den Mechanismus der Bewegungen und das rein Formale zu lehren. Einen durchaus einheitlichen Eindruck macht der zweite Teil. Aus den einseitenden "allgemeinen hinweisen" sei der Sat herborgehoben: "Je zahlreicher im Gefecht die berwendeten Kräfte sind, umsomehr erhöhen sich die Schwierigsteiten für die Unterordnung aller dieser Kräfte unter ein allgemeines Ziel. Die tattische Schulung muß die Aberwindung solcher Schwierigkeiten anstreben, indem fie in allen Teilnehmern des Kampfes das Gefühl der Notwendigkeit gegenseitiger Unterstützung entwicklt, in den Führern aber die Befähigung, zu handeln, ohne das Ganze und das

Endziel aus dem Auge zu verlieren."
Reu ist die Sinführung eines besonderen Wichnittes "Ausbildung der Gruppe" (squadra), gewissermaßen die kleinste Feuereinheit darstellend. Die Vorschrift begründet ihre Berücksichtigung an dieser Stelle mit den Borten: "sie ist die fleinste Abteilung, deren Führung einem von vormherein bestimmten Führer anvertraut ist." Auch die heiß umstrittene Frage bes sprungweisen Borgebens ist in der neuen Boridrift eingebend beumstrittene Frage des sprungweisen Borgehens ist in der neuen Vorschrift eingehend be-handelt. Als bezeichnend sür das Bestreben, nach keiner Seite hin bindende Verpstick-tungen einzugehen, mag der Sat hervorgehoben werden: "In bedecktem und stark von feindlichem Feuer bestrichenem Gelände ist sür eine auseinandergezogene Truppe das Borgehen in ganz keinen Abteilungen und selbst von einzelnen Leuten das vorteilhasteste, um die Verluste zu vernindern; es ist aber zu erwägen, daß, je mehr die Truppe sich in Teile zerlegt, um so schwieriger die Kommandoausübung sich gestaltet und das Bor-wärtskommen der ganzen Linie verzögert wird, so daß in der Regel die Sprünge von Abteilungen ausgescührt werden sollen, die nicht kleiner als Gruppen sind, möglichst aber bon gangen Bügen."

Im Gegensatzu der alten bringt die neue Borschrift keine Angaben über Gesechtsausbehnungen: ihre Bestimmung wird bem tattischen Urteil ber Führer überlaffen, bie auf bas Gelande, auf die 3wede der Gefechtshandlung und eine möglichst gesteigerte Feuerwirfung, anderseits auf die Rotwendigleit, die Truppe in der Hand zu behalten, Rücksicht nehmen mussen. Immerhin spräche, meint die Vorschrift, der Charatter der modernen Baffen für eine größere Frontentwicklung als früher. Wie Zahlenangaben über Gefechtsausbehnungen, so sind auch biejenigen über Feuerwirkung auf kleinen,

mittleren und großen Entfernungen fortgefallen.

Der ausgebehnte Abschnitt über bas Gefecht ber Truppenverbande (riparti inquadrati), ber auch ben Bug beriidsichtigt, läßt burch eingehende Behandlung aller ein-ichlägigen Fragen erkennen, bag bem taktischen Jusammenwirken ber Ginheiten, ber Initiative der Führer auch an dieser Stelle der erforderliche Wert beigemeffen wird.

In einer eingehenden Studie prüft ein befannter italienischer Taftiter, ber Rapitan Das Urteil lautet nicht besonders günftig: "Der erste Benella*) bas Reglement. formale Teil (ber die Ausbildung des einzelnen Mannes, des Zuges, der Kompagnie und des Bataillons umfaßt) ist nicht aus dem Gefühl der durchaus erforderlichen Einsachheit herausgewachsen, und der zweite taktische Teil entspricht nicht vollkommen den beiden wichtigsten Erfordernissen unserer Erzichung zum Kriege: Einheitlichkeit der grundsählichen Anschauungen und stetes taktisches Zusammenwirten. In beiden Teilen ist jedoch eine Fille vorzüglichen Materials enthalten, das, entsprechend ergänzt und jenen beiden Haupterforderniffen angepatt, fehr wohl zu der ausgezeichneten Exerzierborschrif verarbeitet werden kann, die unsere Infanterie zu erwarten berechtigt ist.

e. Siterreich-Ungarn.

Bei der Infanterie zeigten sich keine neuen Erscheinungen. Sie hatte bei ben Berbstübungen in Bohmen sowohl wie in Subtirol große Marichleistungen zu bewältigen, beren Strapazen in Tirol burch Uberwindung von Gelandeschwierigkeiten und schlechtes Wetter erheblich vermehrt wurden.

Bei den Manövern in Böhmen hatten einzelne Regimenter an manchen Tagen 40 km und mehr zurudzulegen, bie ganze 26. Landwehr-Division am 5. September etwa 33 km, zum Teil mahrend der Nacht; darauf folgte noch ein lange dauerndes Gesecht, welches stundenlange Vorwärtsbewegung querfeldein durch sehr schwieriges Gelande in Gefechtsform erforderte.

^{*)} B. IV. 2.

Die Borzüge bes neuen von der deutschen Borschrift nur in Rebendingen abweichenben Reglements werden allgemein gewürdigt, hervorragend ist die * Schulung ber Infanterie im Ansegen und Durchführen von Gegenangriffen in

der Berteidigung.

Die beborftebende Einführung ber zweijährigen Dienstzeit war Beranlassung zur Ansgabe einer neuen Schiegboridrift.*) Die Scheibenabmeffungen find verlleinert, Gewicht wird auf schnelle triegsgemäße Ausbildung gelegt. Das feldnichigige Schießen ift bollständig dem Truppenbefehlshaber überlassen und stets im Gelande borzunehmen. Das Kampfichießen zwischen 2 Zügen und die Lösung von Schießaufgaben unter friegs-mäßigen Berhältnissen erfährt ganz besondere Sorgfalt, und wird bei den Aufgaben, die künftig den Führern gestellt werden, das Hauptgewicht auf die Fähigkeit gelegt, sich rasch einer gegebenen Gesechtslage anzuvassen. Das Beitschießen über 1400x soll in erster Linie eine Abung in der Feuerleitung und ein Belehrungsschießen sein. Zur lehrreichen Gestaltung dieser Abungen sind außer den Zielen auch Entfernungen und Feuerarten zu wechseln, damit sich die Gelegenheit zu Vergleichen über die Trefsbarkeit der verschiedenen Formationen sowie über die Wirtung des Salven- und Einzelseuers ergibt. Die schiegenden Abteilungen sind nicht mehr wie bisher unbedingt als Balbtompagnien, sondern nach freiem Ermessen des Abungsleiters zusammenzustellen.

Anhaltspuntte für berartige Ubungen geben die von der t. und t. Armeefcießfoule beröffentlichten Ergebniffe über feit bem Jahre 1900 unternommene Schie gversuche.**) Bon ben wichtigsten Ergebnissen seinen etwähnt, auf Entsernungen über 1200 m erleibet eine Kompagniekolonne einen etwa 16 mal höheren Verlust, als wenn sie zugweise in Marschkolonne auseinandergezogen ist. Bei einem Kampfschiehen

wenn sie zugweise in Marschsolonne auseinandergezogen ist. Bei einem Kampsichießen zwischen einem Maschinengewehr und einer Insanterieabteilung erwies es sich, daß das Maschinengewehr etwa einem Zuge von 50 Mann (nach den Schiedsrichterregeln in England dem vereinigten Feuer von 25 Gewehren) gleichsam.

Bemerkenswert sind die vom Hauptmann Knobloch***) gemachten Versuche, Insanterieseuer aus "versteckten Stellungen" abzugeben. Die für ähnliche Schießen gebrauchte Richtsläche der Artillerie wird ersetzt durch eine von Knobloch hergestellte Maßstadplatte. Im Lager von Pilis Csala wurden Schießversuche gemacht, die allerdings bei den bekannten Entsernungen des Abungsplatzes nicht einwandsrei sind. Auf 1600 m beschossen Abteilungen nacheinander eine mannshohe Scheibe von 25 m Breite und erreichten im Durchschnitt beim direkten Feuer 6,5; beim versteckten Feuer 7,5 vH. Bedingung des Ersolges ist natürlich genaue Kenntnis der Entsernung.

Underungen in der Ausrüstung der Insanterie sind eingetreten, welche eine Kerminderung der Frains hermesken. Die Kriegskalssenwunition murde

eine Berminderung der Trains bezweden. Die Kriegstaschenmunition wurde von 100 auf 120 (0,68 kg) Patronen erhöht. Um den Mann aber nicht noch mehr zu belasten, wird ein Teil der bisher vom Mann getragenen eisernen Bortion auf Fahrzeugen verladen, außerdem Anderungen in der Befleidung

voraenommen, so daß der Mann tatfächlich 1,57 kg weniger trägt.

Die bisherigen Feldfignal=Abteilungen sind durch "Infanterie=Tele= graphenpatrouillen"+) erfest, welche im Feld- und Gebirgstriege sowohl ben optischen als auch ben telegraphischen Dienst bei ben Infanterietruppen-Divisionen und bei den Gebirgs-Brigaden versehen werden. Für den optischen und telegraphischen Berkehr ist im Gegensatz zu beutschen Borschriften bas Morsealphabet zugrunde gelegt. Die einer Infanterietruppen-Division zugeteilte, in drei einzelnen Gruppen verwandte Infanterie-Telegraphenpatrouille verfügt über Fernsprecher mit Leitungsbraht, Lichtblitapparate und Signalflaggen. Jebe der drei Gruppen befigt 24 km Leitungsdraht. Sie gablt 15 Mann, barunter 6 Telegraphisten. Gine "Instruktion für die Signalisierung" ist als Entwurf herausgegeben.

Von wichtigeren Beröffentlichungen seien genannt eine zusammenfassende Arbeit bes Hauptmanns Knebel über nächtliche Unternehmungen, namentlich mit Bezug auf

die Ausnutung der Nacht zu nächtlichen Angriffen. ++)

^{*)} B. V. 1. — **) B. V. 2. — ***) B. V. 6. — †) B. V. 3. — ††) B. V. 5.

Angesichts ber in Frankreich hervortretenden Reigung zur Stoßtaktil ist eine Studie vom General Minarelli-Figgerald über "Infanteriemassen im Angrisse") von bessenderem Bert. Insanteriemassen, welche noch im Kriege von 1868 durch das Schwergevicht ihrer Wasse wirfen kounten, sind heutzutage nur noch in Außnahmefällen berechtigt, wo die Artilleriewirkung gleich null, jene der Insanterie aber bedeutend vermindert sein wird, wie z. B. im Bald, in Gartenkulturen, hauptsäcklich jedoch dann, wenn der Angreiser, nachdem er seinen Gegner erschöpft und bessen Patrontassen geleert haben wird, "nach sorgsältigster Austlärung aller Verdältnisse— ohne Rüdzsicht auf die Zahl— im Dunkel der Kacht oder im ersten Zwielicht der Dämmerung (Rebel, Schneesturm oder dgl.) mit dem energischen Stoß einer modern gegliederten Insanteriemasse dem ermüdeten und schlaftrunkenen Gegner über den Hausen wird!" Ist ein derartiger Massenings aber nicht mehr möglich, kann die Entschedung nicht durch geschismäßige Entwicklung derartiger Massen, so deansprucht die gesechtsmäßige Entwicklung derartiger Massen. Minarelli meint, die Schwierigkeit liege hier darin, einerseits die entscheindenden Referven dis zur Klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur Klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnisse zur der Verhältnissen zur klärung der Verhältnisse zur klärung der Verhältnissen zur der Verhältnissen zur klärung zur der Verhältnissen zur der Verhältnissen zur der Verhält nach aber wird und allein dem Sene derechten zur der Verhältnissen der Krist von der Verhältnissen der Krist von der Verhältnissen der Krist von der Verhältnissen der Krist von der Verhältnis

f. Rugland.

Noch während des Feldzuges wurden neue Borschriften für das Insanteriegesecht erlassen. Im heftigen seindlichen Feuer sollen Schüpen und nachsolgende Abteilungen, wenn das Gelände keine Deckung zuließ, in Sprüngen oder kriechend vorgehen. Bei schwachem seindlichen Feuer sollen die Sprünge dis zu 70 m weit, bei heftiger werdendem Feuer von kleineren Abteilungen nur etwa dis zu 25 m außgesührt werden. Ist auch ein solches Borgehen nicht mehr möglich, so soll von einzelnen Leuten vorgelausen oder vorgekrochen werden. Alle Teile des Angreisers sollen sich eingraben. Der Begriff einer Hauptseuerstellung wurde aufgegeben, unter beständigem Feuer geht man so nahe an den Feind heran, als möglich, bis zum Einbruch mit der blanken Wasse wird geseuert.

Die Einstellung der Meldereiter hat weitere Fortschritte gemacht, jedem Infanterie-Regiment werden 20, Divisionsstad 20, Rorpshauptquartier 30 Mann zugeteilt. Außerdem bestanden auf dem Kriegsschauplate bei einer Anzahl von Infanterie-

Regimentern berittene Jagdkommandos bis zu 100 Mann Stärke.

Aus einem Lagerbefehl von Krasnoe Selo (Invalid 135) sei hervorgehoben, daß besonders eifrig die Ausbildung im Abgeben von Binkerslaggenzeichen betrieben werden soll, dann sind die Mannschaften in der Geschützbedienung auszubilden. Auf den Sicherungsdienst ist hoher Bert zu legen; besondere Ausmerssamkeit ist auf den Abergang vom Tages- zum Nachtdienste zu richten; der seldmäßige schematische Sicherungsbienst vor dem Standlager ist dagegen einzustellen. Nachtübungen sind besonders wichtig, bei ihnen sind Angriff, Verteidigung und Marsch zu üben; Infanterie soll hierbei womöglich bei Nacht 3 dis 4 Werst im Balde zurücklegen, ohne die Orientierung zu berlieren. Um besser Schießergebnisse zu erzielen, soll die Ausbildung im Entserungs-

^{*)} B. V. 5.

schätzen derart gesördert werden, daß der gewöhnliche Soldat die Entsernungen mit freiem Auge die 1500 Schritt, der Unterossizier und der Offizier aber mit dem Distanze messer Souchier Entsernungen die 3000 Schritt richtig schätzen serne; auch ist das Aufsjuchen schlecht sichtbarer Ziele zu üben.

g. Schweiz.

Die Infanterie hat eine außerst zwedmäßige Schiegvorschrift erhalten, welche als durchaus moderner Anhalt für die Schieftaftit zu bezeichnen ift. Beim Abteilungsichiehen durfen tattifche Annahmen die feuertechnische Ausbildung nicht beeinträchtigen, Die Aufgaben find fo zu ftellen, daß fie mit der verfligbaren Batronenzahl gelöft werden tonnen. Der Führer trifft seine tattischen Anordnungen nach der Fenerwirfung seiner Abteilung, wobei anzunehmen ift, daß etwa ein Drittel Berluft den Teind jum Ginftellen der Bormartsbewegung gwingt oder der eigenen Abteilung den Bieberantritt des Bormariches gestattet. Gegen angreifende Mavallerie joll nur mit dem Standvifier (800 m) gefeuert werden. Gegen Artillerie hat die Infanterie nur dann Erfolg, wenn es ihr gelingt, fie in wenigen Minuten niederzufämpfen, was eine überraidende und wohl borbereitete Eröffnung des Feuers mit ausreichenden Braften voraussett: bis 1000 m genügt gegen eine ungedectte Batterie eine Kompagnie; bis 1500 m muffen ichon besonders günstige Umstände vorliegen, wenn ein Erfolg eintreten soll; darüber hinaus bedarf es des Einfages ftärferer Mräfte. Eingeschnittene oder durch Schilde geschütte Batterien erfordern wesentlich größeren Auswand von Kräften, sofern sie nicht flankierend beschoffen werden können. Aleinere Abteilungen können Erfolg haben, wenn es ihnen gelingt, auf nabe Entfernungen an die Artillerie berangutommen. Bei ftartem Geitenwind muß versucht werden, die Geschofgarbe durch Berlegen des Zielpunktes in die Geschütze zu bringen; ist das nicht möglich, so ist die ganze Front unter Feuer zu nehmen. — Der kampf gegen Maschinengewehre wird durch die geringe Ausdehnung und Sichtbarteit bes Biels erichwert; bagegen find fie gegen Berlufte empfindlicher als de Artillerie und können sich auch nicht so leicht einschießen; wenn richtig eingeschossen, haben sie aber eine große Birkung. Der Kampf wird ähnlich wie gegen Artillerie geführt; auf mittleren Entfernungen genügt unter Umständen ein Jug Insanterie (etwa 40 Gewehre), um ein Maschinengewehr niederzukämpsen. Auf kurzen Entfernungen genügen einzelne gute Schüben zum Riederfampfen eines Majchinengewehrs.

Das Exerzierreglement vom Jahre 1892, dem man dem Vorwurf zu starrer Vorsichriften macht, wird von einem Ausschusse unter dem Oberst Isler einer Durchsicht unterzogen, um es in Einklang mit der Schießvorschrift und der Felddienstordnung zu

bringen.

C. Die Taktik der verbundenen Waffen.

a. Deutschland.

Mit besonderem Interesse wurden in diesem Jahre die zwischen dem VIII. und XVIII. Armeekorps abgehaltenen Kaisermanöver*) zwischen Khein und Lahn um Rastätten verfolgt. Jedes Armeekorps war zu drei Infanterie= und einer Kavallerie=Division formiert.

Die Marschleistungen aller Bassen werden von den ausländischen Beurteilern bessonders hervorgehoben. Sie betonen immer wieder, daß die Schüßenlinien zu dicht waren, daß die Iluterstützungstruppen zu nahe an der Feuerlinie waren, daß das Bild des Schlachtselbes mehr einem großartigen Schaustück, als der Birklichteit ähnelte. Die Aufklärungstätigkeit der Ravallerie, eine Berwendung in der Schlacht, wie sie von deutscher Seite geschah, wird sir ummöglich gehalten. Sie sprechen ihr Erstannen darüber aus, daß die Kavallerie niemals abgesessen, im Feuergesecht verwendet wurde. Bei den großen Kavalleriemanövern, die kürzlich in England stattsanden, wurde die Kavallerie ganz wie Insanterie verwendet. Bei der Artillerie fällt den fremden Zuschwallerie zumächst ihr Auftreten in der Masse im Gegensatz zur französischen Taktist auf swodurch eine Steigerung der Wirkung nur in beschränktem Maße möglich sei. Ferner wird bemerkt, daß die Batterien sich nicht genügend am Angriss der Insanterie beteiligen und zu lange in der ersten Stellung verbleiben. Benn auch das deutsche Material mit

^{*)} C. I. 1.

bem französischen Schnellseuergeschütz nicht zu vergleichen sei, so sei doch eine gewisse Aberlegenheit durch die Haubig-Batterien vorhanden. Mehrsach wird erwähnt, daß die Artillerie zu wenig auf eigene Deckung Bedacht nehme und sich zu sehr zeige, offenbar, um sich bemerkbar zu machen. Ein besonderes Kapitel widmen namentlich französische Zeitungen den Arbeiten zur Verstärkung des Geländes. Hier seigen Deutschen Meister und hätten sich die Lehren des letzen Krieges vollsommen zu eigen gemacht. Und alle diese mit der größten Geschidlichteit angelegten Deckungen daue nicht wie in Frankreich der Pionier, sondern der einsache Soldat. "Die Benutung des Geländes ist bei den Deutschen dies zur höchsten Vollsommenheit getrieben." Die dunklen Unisormen der Insanterie seien aber zu sichtbar, die Kochgeschirre und Helm wirkten wie Heliographen und seine weithin sichtbar. Soweit die ausländischen Berichterstatter.

Eine ganz besondere Bedeutung gewannen die Manöver durch die weitzgehende Benutung aller technischen hilfsmittel. Rabsahrer sind nur einmal als Truppe verwendet, Gutes leisteten sie im Weldes und Berbindungsdienst. Das deutsche freiwillige Automobilkorps war mit 34 Krastwagen (6 für jedes Armeekorps) herangezogen, es hat "allen Ansorderungen bei Tage und bei Nacht auf das beste genügt." Die Fahrgeschwindigkeit wurde auf 35 km in

ber Stunde, die Tagesleiftung auf 250 km festgesett.

Neben dem Lichtfernsprecher (auch für Schiedsrichter) und den Winkerslaggen wurde mit besonderem Nugen beim XVIII. Armeekorps ein Feldsernsprecher verwendet. Bei jeder Division waren 4 Trupps gebildet, 1 Trupp legte die Leitung zwischen der Division und dem Generalkommando, 2 die zwischen der Division und den beiden Infanterie-Brigaden und die 4. die Leitung zwischen der Division und ihrer Artillerie. Weit hinter der Front konnte der kommandierende General schnell mit seinen Untersührern in Verdindung treten. Störungen kamen nicht vor. In Verdindung mit dem neuen Krastwagen hat die Führung wesentliche Hilsmittel für die Gesechtsleitung gewonnen.

Der Feldzug in Oftasien bat erneut die Aufmerksamkeit auf die Frage der Befampfung befestigter Relbstellungen gelentt. Die Ausruftung aller Heere mit tragbarem Schanzeug macht die Anlage pon Befestigungen verhaltnismaßig leicht, unter heutigen Berhaltniffen wurde man bei Borth, Spicheren und Gravelotte ausgedehnte Befestigungen gefunden haben. Aber erst das Vorhandensein von Unterständen und ausgedehnten Hindernissen schafft den Begriff der beseiftigten Feldstellung, welche Bereitstellung besonderer Mittel und forgfältige Borbereitung erforbert. Major Soppenstebt behandelt in einer Studie den Rampf um eine folche Stellung in Geschichte, Lehre und Beispiel*). Die Kampfmittel sind sehr gunftig bewertet, der Angriff eines Armeetorps auf 7000 m Frontbreite zu leicht bemessen. Eine Brüfung der zahlreichen friegsgeschichtlichen Beispiele zeigt, daß die Rolle, die ben befestigten Stellungen gufiel, in hohem Make von der Energie der Kriegführung abhängt und daß bei einer energischen Kriegführung bes Angreifers die Bedeutung berartiger, meift nur auf einer Angriffsfront porbereiteter Stellungen aans wefentlich vermindert morden märe.

Bon Bichtigkeit ist, daß der Teil III (Gesecht im Exerzier=Reglement für die Fußartillerie) nicht mehr unter der Ginschränkung "nur für den Dienstgebrauch" steht. Die erste Aufgabe beim Angriff bleibt, die seindliche Artillerie niederzukämpsen, die dann von der Feldartillerie niedergehalten wird, damit die Haubigen sich dann ihrerzweiten Aufgabe, Beschießen der Einbruchsstelle, zuwenden können. Zwei Gesichte punkte verdienen besondere Beachtung, handelt es sich darum, größere Räume unter Feuer zu nehmen, so dienen hierzu die mit dem Schrapnell ausgerüsteten kranonen und leichten Keldhaubigen, ebenso ist die Granate nicht zu verwenden gegen die dünnen unregels

^{*)} C. I. 2.

mäßig vorgehenden Schügen des Angreisers, selbst gegen die "meist schwer sichtbaren Infanterielinien des Verteidigers" werden die Haubigen nur bei vereinigter Massenwirtung mit voller Sicherheit erfolgreich sein. Rachteilig für die Verwendung bleibt stets der schwerfällige Apparat von Kolonnen, welcher der Batterte nachgesührt wird. Von Erscheinungen der Militärliteratur seien genannt: ein Handuch der Taktik von Major Immanuel, welches einen überblick der Taktik des Feldkrieges unter Berücksichtigung der noch schwebenden Kragen bietet, außer Deutschland werden auch Frankreich und Rußland berücksicht der Macht der Persönlichkeiten im Kriege seine Clausewissekuden zusammen. In lang andauernden Friedenskzeiten besteht die Gesahr, daß die im Kriege ausschlaggebenden geistigen und seelischen Kräfte über alles, was Geist und Gemält werden, — wie Scharnhorst sagt, "die mechanischen Kräfte über alles, was Geist und Gemält hat, triumphieren" — und daß bei der Vernachlässigung der Pflege echt kriegerischen Geistes, der Erziehung des Charakters und damit der Heranbildung von tüchtigen Persönlichkeiten ein Bolk mit Ehren den Krieg nicht bestehen kann. General v. der Golz hat in seiner Krieg- und Seersührung darauf hingewiesen, daß sich in den Schriften des Generals v. Clausewis alle Elemente für eine eingehende Behandlung des Schriften des Generals der Gesamtlehre des Krieges bereits vorsinden, und dieser Hindelseites ließ die Studie entstehen, welche eine "organische Verbindung" von Clausewis fruchtbaren Gedausen anstrebt.

Von dem "Feldverpflegungsdienste"") des Obersten v. François ist der zweite Teil erschienen, welcher sich auch mit den Verpflegungsanordnungen im Rückzuge beschäftigt und Beisungen für die Tätigkeit des Verpflegungsoffiziers enthält.

b. Frankreich.

Kurz vor Beginn der Herbstübungen wurden Nachträge zur Felddienst= ordnung veröffentlicht (7. August), welche hauptfächlich bezweckten, die seit 1895 erlassenen Anderungen in anderen Borschriften (Ctappendienst und Wilitär= telegraphendienst, Munitionsersat) auch in die Felddienstordnung aufzunehmen. An Einzelheiten seien ermahnt, den Operationsbefehlen sollen gewöhnlich "vorbereitende Befehle" vorausgehen, die so schnell wie möglich gegeben werden, damit die Truppen in Marsch gesetzt werden können. Bährend früher bestimmt war, daß die Infanterie ju 6 oder 8 Mann Front marschieren sollte, beißt es jest, daß fie in Settions= oder Salbzugstolonnen mit vertleinerten Abstanden marschiert. Die Kavallerie soll im Schritt jest 6,6 km, im Trabe 8 bis 9 km Bezüglich des Munitionsersates auf dem Schlachtfelde in der Stunde leisten. fagt das Reglement jest: Innerhalb der Truppen erfolgt der Erfat von hinten nach vorne, so dak die fechtenden Truppen vom Heranholen entlastet werden. Im Armeetorps erfolgt der Rachichub nach den Beisungen der Führung. Munitionsvorrat einer Armee sest sich zusammen aus der Munition in der Gefechtslinie, Taschenmunition, Prop- und Wagenmunition, der Munition des Artillerieparks des Korps, der Munition des großen Armeeparks jum Erganzen bes Korpsparts. Dieser große Armeepart enthält für jedes Korps eine Division aus 4 Munitionsstaffeln, davon die erste auf Wagen, die anderen auf den Bahnen.

Sine bemerkenswerte Verfügung hatte der Kriegsminister über Rachtübungen erlassen. Er bezieht sich dabei auf die Ersahrung des russisch= japanischen Krieges, aus denen man den Schluß ziehen könne, daß in Zukunst die sich gegenüberstehenden Gegner öfter vom nächtlichen Angriff Gebrauch machen würden, um sich starker Stellungen zu bemächtigen. Anderseits werde man auch in der Nacht häusig das Gesecht abzubrechen versuchen und den

^{*)} B. II, 6.

Rudaug einleiten. Nächtliche Märsche und Gefechte boten aber besondere Schwierigfeiten, die man nur durch eine beständige Ubung überwinden tonne. Es sei baber unumganglich nötig, diese Ubungen öfters zu betreiben.

In den letten Jahren fanden in Frankreich gleichzeitig 2 große Armeemanover ftatt, von benen bas eine von bem für ben Kriegsfall in Ausficht genommenen Generalissimus, dem General Brugere, geleitet, die offizielle Fechtweise zur Darstellung brachte, bas andere Manover gewissermagen ein Bersuchsmanover war (Burenverfahren Negriers; Hagron 1904: Neugliederung bes Armeeforpe in 4 felbitanbige Brigaben). Gingeleitet murbe bie Manoverperiobe burch sehr lehrreiche Gebirgsübungen bes XIV. und XV. Armeekorps unter dem General Mehinger. Im Beften übten unter bem General Duchesne IX., X., XI. Armeeforps und 1. Kavallerie-Division (zeitweiliger Armeeführer der General Donop). An den vom General Brugere im Often geleiteten Manovern (4. bis 11. September) zwischen Tropes und Malins f. M. nahmen teil das V., VI., XX., dann 1 kombiniertes Armeekorps und die 3., 4., 5., 6. Kavallerie-Division (103. 112. 6. 6.). Die Armeen führten die Mitglieder des oberften Rriegsrates, die Generale Sagron und Deffirier. In der freien Manoveranlage mar bei den Oftmanovern großer Fortschritt bemerkbar, namentlich zeigt sich die Führertätigfeit recht viel gunftiger. General Brugere legt viel Gewicht auf den langsamen Berlauf des sich über mehrere Tage erstreckenden Befechts-Das Abbrechen bes Manövertages, genaues Festlegen ber Lage, erleichtert zwar Unterbringung und Berpflegung, gibt aber der höheren Führung nur wenig Gelegenheit, sich weiter zu bilben, hindert den Betrieb des Borpostendienstes, der so wie so wenig Anklang in Frankreich findet. Berwendet wurde ein fahrbarer Scheinwerfer, um das Borfeld zu beleuchten oder die An-

greifer zu blenden, über Leiftungen ift nichts bekannt geworben.

Die Manöverbestimmungen enthielten etwa folgendes: Sache der höheren Führer ist es, das Zusammenwirten aller Kräfte mit Hintanhaltung jeglichen Sondergeistes der einzelnen Waffen mit allem Rachbrud zu fördern; die Kavallerie soll in den Rampf gegen die feindliche Infanterie und Artillerie eingreifen — die Artillerie jeder Zeit und raich ber eigenen Infanterie beistehen. Die Frontausbehnung hat stets der Starte ber Truppe zu entsprechen. Ein besonderes Augenmerk soll der richtigen Berwendung der Referven gewibmet werben. Tragweite und Birtung ber beutigen modernen Baffen erforbern eine möglichst gebedte Unnaberung an ben Gegner, Die Babl zwedentsprechender Formen und eine forgfältige Geländeausnutung. Dies gilt hauptfächlich für die bordere Linie; bei den Kräften der rückvärtigen Treffen ist es hingegen vor allem wichtig, sie rechtzeitig einsetzen zu können und sie daher in dichteren Formen in der Sand ihrer Kührer zu behalten. Jedes Aberstürzen des Gesechts ist zu vermeiden, damit der Artillerie die Zeit gegeben werde, den Angriss vorzubereiten. Stüspunste sollen gebührend gewürdigt werden, daraus werden sich Einzelkämpse ergeben, welche ebenso wie die Schlacht die Rhasen des Gesechts: Einzehen der Vortruppen, Vorbereitung des Angriss und Sturm ausweisen werden. Aus einer Reihe von Einzelkämpsen um diese Stüppunkte entwickelt sich allmählich der Rampf auf der gesamten Front . . . Stüspunkte entwidelt sich allmählich der Rampf auf der gesamten Front.... Die Vorliebe für Vorstellungen ist mehrsach wieder zutage getreten, da sie durch die Pssege der Hereraduntgarden begünstigt wird. Uber die Heersaduntgarden schünstigt wird. Uber die Heersaduntgarden schünstelligt wird. Uber die Heersaduntgarden schünstelligt wird. Phereick von Hereradungschaften der Preußischen Generalsstades eine historische Studie, die darlegt, daß sie gerade in den Zeldzügen der letzten 100 Jahre seineswegs die Regel gewesen seien. Sie können aber gelegentlich von Borteil werden auch bei Beginn eines Krieges (Friedsand, Spicheren); doch vermochte bei Jena die Heersaduntgarde nicht einmal die Aufslärung zu erwirten, dei Ehlau den schwächeren Zeind seinzu energisch, so setzt sie sich der Gesahr einer schweren Riederlage aus, bevor ihr Hise gebracht wird. "Anders können die Verhältnisse während der Operationen liegen. Hier lassen, in denen zur Entlastung der Truppe gemeinsame Abantgarden gebildet werden können, die dann aber auch nur rein defensiv, den Schutz der dahinter in mehr oder minder breiten Ausdehnung folgenden Armee übernehmen sollen. Dies wird aber wohl meist nur bei der Verfolgung möglich sein, wo auf ernsten Biderstand nicht zu rechnen ist, wie 1866 in Mähren, oder wo, wie 1813 mit dem Augenblick des Biederbeginns ernsteren seindlichen Widerstandes, zur Desensive übersgegangen wird und der disherigen Avantgarde die Aufgabe einer stärkeren Arrieres garde zufällt."

Bei den heutigen Massenkeren müßte eine ganze Reihe von Heeresavantgarden nebeneinander vorgehen; daß Moltke 1870 für die Zweite Armee eine solche in Aussicht nahm, begründet er ausdrücklich durch deren massierten Vormarsch. "Daß Napoleon der starken Kavallerie meist Insanterie dicht auffolgen sieh, lag an der Ungewohntheit der Kavallerie in der Lösung von selbständigen Ausgaben und an dem zum großen Teil schlechten Perdematerial." Umgekehrt war bei der preußischen Kavallerie 1868 letzteres gut, aber sie besaß dafür keine Schußwasse, auch wurde sie ansangs zum Teil deshalb

sogar hinter ber Jufanterie zurückgehalten.

Beiterhin murde im Manover bemerkt, die vielfach zu weitgehende Pflege bes Offenfivgeistes und das Streben, die Entscheidung durch die Umfaffung ju suchen, was vielfach sehr große Frontausdehnungen zur Folge hatte. Bestmanöber hat der General Duchesne ben Truppen seine Bemerkungen augeben laffen, die in der "France militaire" veröffentlicht wurden. wendigkeit, der Infanterie Kavalleriepatrouillen voraufgeben zu lassen, wird betont; es wird gewarnt, in Ausnutung der Stuppuntte ju weit zu geben, dann auf die Schwierigkeit hingewiesen, die Reserven rechtzeitig an die ent-Die Fernauftlärung der Kavallerie genügte, scheidenden Stellen zu führen. während die Nabaufklärung verlagte. (Nacht vom 9./10. IX.) Die Kavallerie verstand es gut, verstärft durch Artillerie und Infanterie den Feind zu tauschen. seine Bewegungen aufzuhalten und ihn unentwickelt in das wirksame Keuer der Saubtstellung hineinzuloden. Energisch war das vielfach von englischer und ameritanischer Seite getadelte Streben der Ravallerie, in den Rampf der anderen Baffen mit der Attacke einzugreifen. Die Artillerie habe sich im allgemeinen als manövrierfähig gezeigt, doch sei sie vielfach zu spat gekommen, sie musse, wenn nötig, durch Ravallerie geschütt, sofort voreilen, um eine eroberte Stellung Die Berwendung der Artillerie war keineswegs nach ein= behaupten zu helfen. beitlichen Grundsäten erfolgt, im Often finden wir getreu den Beisungen Brugeres vom vorigen Jahre: "Il n'y a pas de position d'attente", Massen= einsat von vornherein, während im Besten mehrsach ein vereinzeltes Auftreten. selbst eine zersplitterte Berwendung der Batterien beobachtet murde.

General Brugere hat bei seinen Besprechungen auf dem Manövergelände mehrfach Gelegenheit genommen, über das unrichtige Berhalten ber Avantgarben bei Beruhrung mit dem Feinde ju sprechen. Jeder größere Truppenverband gemischter Baffen, der in die Schlagweite des Gegners tommt, muß nach Brugere berart gesichert werden, daß sein Gros nicht unerwartet in feinbliches Artillerieseuer gerät, das gegen geschlossene Formationen in turzer Zeit vernichtend wirken kann. Das Gros darf daher nach Brugere in offenem Gelände und in der Wirkungsweite des feindlichen Artilleriefeuers nicht eber aus seinen Declungen heraustreten, bis ihm die Avantgarde einen hinreichend tiefen und breiten Bewegungsraum außerhalb bes feindlichen Feuers verschafft hat, indem sie taktische Stützpunkte in Besitz nimmt. Das Gros schiebt sich in diesem Raum vor, die Avantgarde schreitet dann, wenn nötig verstärkt, weiter vorwärts, mahrend das Gros zunächst halt. Das Borgeben des Gros soll also sprungweise Die Avantgarde, die ins feindliche Feuer tritt, soll nach Brugeres Beisungen so verfahren, daß gang lodere Schütenschwärme sich in einer Dedung rasch sestsehen und dann durch Einschieben verdichtet werden, nach einiger Zeit im Lausschritt neue Deckungen gewinnen, in welchen wiederum eine dichtere Krästegruppierung stattsindet, so sich von Deckung zu Deckung vorschiebend. Diese Art allein, so sprach Brugere aus, läßt starte Verluste vermeiden, sie muß aber auch die heutigen Gesechte langwieriger gestalten, Schlachten mehrere Tage dauern lassen. Diese Tattit soll nach Brugere Gigentum der französsischen Armee werden. Die Wanövergesechte von Nully am 4. September und Soulaines am 5. September zwischen dem V. und XX. Korps ließen dieses Verssahren allerdings nicht erkennen. Nach dem, was man auf den Wanöverseldern beobachten konnte, dürste diese Tattit noch längerer Zeit bedürsen, um in Fleisch und Blut der Armee einzudringen.

c. Großbritannien.

Der Entwurf des Combined Training wurde ersett durch eine "Field Service Regulation"*), deren erster bislang vorliegender Teil Verwendung und Ausbildung der Truppe behandelt, der zweite ist der Heeresderwaltung gewidnet. Die Felddienstordung dringt nur geringe, jedensalls teine grundlegenden Anderungen. Austatt nur platonisch die Vorzüge der Offensive zuzugestehen, tritt jest das offensive Element, welches im Kriege gegen Wilde ganz besonders scharf zum Ausdruck sommen soll, ausgesprochener hervor, zum ersten Male wird anerkannt, daß auch die Avantgarde eine offensive Ausgade haben tönne, schon um die Grundlage für die Ersundung zu gewinnen. Die Verwendung der Artillerie ist klarer verzeichnet, sie wird gewarnt, nicht, wie bislang üblich, vorzeitig das Feuer gegen Ziele von geringer Bedeutung zu eröffnen. Aber immer noch scheinen stellungen eine unwiderstehliche Anziehungskraft auf die Anschaumgen der Armee auszuüben. Um Angriff und Verteidigung von Stellungen kristallisiert sich die ganze Gessechtslehre, sowohl in dieser Bestimmung als auch in früheren Vorschriften. Ein breiter Raum ist nächtlichen Unternehmungen und den Kännpsen mit Wilden gewidnet.

Den Manövern der englischen Armee, lag die Annahme zugrunde, daß nach Berslust der Herrschaft zur See eine 277000 Mann zählende kontinentale Armee am 12. September bei Chester und Hull gelandet und beständig anfgehalten von schwächeren engslischen Detachements im Vormarsch auf London sei. Mit diesen einleitenden Operationen beschäftigte sich eine von Generalseutnant Sir John French geleitete Generalstabsreise. Bei den eigentlichen Manöbern, die start unter Ungunst der Witterung zu leiden hatten, kämpste das Alberschot Armeekorps (3 Divisionen) gegen eine seindliche Division des Landungskorps. Am dritten Manöbertage kam es zum Ansehen eines größeren Angrisses in einem sür englische Verhältnisse thpischen, start durchschnittenen und bedecken Gelände.

Sehr günstig spricht sich Sir John French in einem Besehl über die Ausbildung seines Armeekorps in Führung der aktiven Verteidigung aus, er erkennt die erworbene Fähigkeit an, längere Bewegungen in der Dunkelheit auszusühren, Stellungen zu dessehn und einzurichten. Die Geschützbeckungen und Schützengräben wurden im Manöver nicht nur schnell und geschickt angelegt, sondern auch gut maskiert; es war oft unmöglich, sie anders als im letzen Augenblid zu erkennen. Das neue Ausbildungsjahr soll der Schulung in Durchführung des geplanten Angriffes gewidnet sein, der Tage lange Vorbereitung sorgfältiger und umfassender Maßnahmen verlange, um im richtigen Augenblid durchgesührt werden zu können.

Aus der Militärliteratur sei genannt eine Zusammenstellung von Aufsäten des verstorbenen Obersten Henderson: "The Science of War". in dem dieser, gestützt auf die Ersahrungen des amerikanischen Sezesssionskrieges, sich gegen eine Attackntätigkeit der Kavallerie ausspricht und vor einer Überschätzung der Ersahrungen aus dem deutschsfranzösischen Kriege warnt. Ein gut orientierendes taktisches Unterrichtsduch ist von den Majoren Sherston und Shadwell herausgegeben, "Tacties applied to schemes". Als sehr fruchtbarer taktischer Schriftseller tritt Maguire hervor, der den kleinen Krieg und Gebirgstrieg behandelt und sich auch an eine Geschichte der Taktik gemacht hat.

^{*)} C. IV. 1.

d. Italien.

Die im Jahre 1903 ausgegebenen "Norme generali per l'impiego tattico delle grandi unita di guerra" *) geben ber italienischen Armee eine im besten Sinne moderne und fehr brauchbare Bandhabe zur taktischen Durchbildung der Führer aller Grade. Sie bilden die Grundlage für eine neue Felddienstordnung, welche Marsch, Auffärungs- und

Sicherungsdienst behandelt.

Mariche. Auf Mariche ber Infanterie zu feche und acht Rotten feitwarts ber Straße wird besonders hingewiesen. Für Berittene und Fußtruppen werden stündliche Raften eingeführt. Die Truppen haben im allgemeinen wöchentlich eine Marichübung in voller Ausruftung zu machen, wobei fie durch Steigerung der Marschleiftungen inftematich zu ichulen find. Gine Infanterietruppe ift erft marichgeubt, wenn fie in voller Ausruftung mehrere Tage hindurch täglich 25 km (Berjaglieri 35 km) zurücklegen kann und in vollkommener Ordnung und ofne erichöpft zu fein das Marichziel erreicht. Bei den Alpini find die Marschleistungen bis auf 10 bis 12 Stunden täglich zu steigern, dassselbe gilt von der Gebirgsartillerie, bei der Kavallerie bis auf 60 bis 70 km (mehrere Tage hindurch), bei der Feldartillerie und reitenden Artillerie auf 45, bzw. 50 km täglich. Da die Artillerie in die Lage kommen kann, sich auch von einem weit entfernten Buntte schnell auf das Gesechtsseld begeben zu muffen, find die Batterien zu gewöhnen, nach einem 15 bis 20 km langen Marich fich mit größtmöglicher Schnelligfeit an einem 8 bis 10 km entfernten Buntte zu versammeln.

Auftlärungsbienft. Der Kampf ist Mittel jum Zwed, Auftlärung: burch Offizierspatrouillen und "Auftlärungsabteilungen zu besonderen Zweden". Jede Raballerie-Division erhalt zwei reitende Batterien zugewiesen; Radfahr-Abteilungen find für einen Andallerietörper von großem Bert; wenn zuläsigig, sollen der auftlärenden skadallerie auch Maschinengewehr-Abteilungen beigegeben werden; oft empfiehlt sich auch die Zuteilung von Infanterie-Abteilungen. Die Abermittlung der Nachrichten nach rückwärts erfolgt durch Telegraph, Fernsprecher, Eisenbahn, Selbstfahrer, Radsahrer, Bagen und nur ausnahmsweise durch Reiter.

Warschsicherungsbienst. Für 3 bis 6 Bataillone genügt ein Bataillon als Avantgarde, welches nur 600 bis 700 Schritt (etwa 500 m) vorgeschoben wird. Nach der "Istruzione tattica per le batterie da campagna e de cavallo 1905" ijt ber Avantaarde

ftarte Artillerie zuzuteilen.

Borposten. Anordnung richtet sich nach Kriegslage und Gelände, ihre Stärke soll ein Drittel bis ein Sechstel der zu sichernden Truppen betragen. Beim Vorpostengros befinden sich etwa zugeteilte Artillerie und der größere Teil der Kavallerie. Bei mehreren Abschnitten kann noch eine besondere gemeinsame Vorposteureserbe ausgeschieden werben (etwa unfer haupttrupp ber Avantgarbe). Die Sulfte ber Borpoften übernimmt den Sicherungsbienst. Die Borpoften - Kompagnie verwendet bis zu zwei Zügen in der Sicherungelinie, lägt durch eine 8 bis 10 Mann ftarte Bache die Borgange in ihr beobachten. Sicherung durch Unteroffizierposten, bei Tage ein Führer 3 bis 4 Mann, bei Racht in doppelter Stärke, welche sich durch einfache Posten sichern. Augenverbindung mit den einzelnen Teilen ist zu erstreben.

An dem Korpsmanöber (25. bis 31. August, mit einem Rasttage), nahm bas X. (Landungstruppe) und IX. Armeeforps, diesem eine Mobilmiliz-Division unterstellt, teil. Eine Aberlegenheit des IX. Armectorps an Kavallerie war durch Zuweisung einer Rad-

fahrer-Rompagnie ausgeglichen.

Sandelte es sich im Vorjahre (siehe Bericht 1904, S. 261) in erster Linie barum, die Technit der Ein- und Ausschiffung größerer Truppenmassen zu üben und die Landund Geeftreitfrafte im gegenseitigen Bufammenwirten zu ichulen, fo follten Die Diesjährigen großen Manöber — gemissermaßen als Fortsetzung der Landungsmanöber des Jahres 1904 gedacht — bie Operationen eines gelandeten feindlichen Invasionstorps und deren Abwehr zur Darftellung bringen. Die Leitung ber Manover lag in den Banden des Chefs des Generalftabes. Den Landungstruppen gelang es, die um Benevent vereinigte Mobilmiliz-Division zu schlagen, die Entscheidung gab das Borgehen des IX. Armeetorps über den Calorea-Abschnitt, bemerkenswert ist das Borgehen der gesamten Ravallerie mit Radfahrer-Rompagnie des IX. Armeeforps in den Ruden der Landungstruppen, welches zur Begnahme von Caferta führte. Gehr vielfeitige Berwendung fanden Gelbstfahrer und Radiotelegraphie. Erstere, vom freiwilligen Auto-

^{*)} C. V. 2.

mobiltorps gestellt, wurden nur zur Personenbeförderung benutt. Kavallerie und Linien-Insanterie fanden vielseitiges Lob, die zu alten Mannschaften der Mobilmilize Division zeigten sich den Manöveranstrengungen nicht gewachsen.

e. Hiterreich-Ungarn.

Größere Manöver*) samen zwischen den verstärkten VIII. und IX. Armeekorps in Südböhmen, zwischen zwei Divisionen in Südtirol statt. In den böhmischen Manövern (es nahmen teil 108 Bataillone, 41 Eskadrons und 204 Geschüße), waren die beiden zum Schuße der Flanken von ihren Armeen abgezweigten Armeekorps gegliedert in zwei Insanterie-, eine Landwehrtruppen-Division (jede etwa 14 Bataillone, 3 Eskadrons, 4 Batterien zu 16 Geschüßen start), einer Kavallerie-Brigade (mit 12 Eskadrons, 4 Maschinengewehren) und der Korpsartillerie (4 Haubilis- und 4 Kanonenbatterien). Bei der 26. Landwehr-Division wurde die Divisionskavallerie auf eingerittenen aber in Privatbenutzung gegebenen Pferden beritten gemacht. Beitgehende Verwendung fanden

Motorrad und Selbstfahrer.

In ausgesprochen offensiver Tendenz kam es nach vorangegangenen Aufklärungssübungen der Kavallerie am 5. und 6. September zu Begegnungsgeseckten um den Bottawa-Abschnitt dei Pisek, die mit dem Siege der jetzt durch eine Divission verstärkten Südyartei endeten. Ilm aus nordwestlicher Richtung anmarschierende Verstärkungen zu erwarten, ging die Kordyartei in eine Stellung nordwestlich Visek zurück, wo sie ihre Verstärkungen abwarten wollte; die Südyartei, ebenfalls von deren Vormarsch in Kenntnis gesetzt, hatte bis zum Wittag des 7. eine Entscheidung zu erzwingen. Da die beiden linken Klügel-Divisionen noch hinter der Vosttawa standen, die 19. etwa 15 km vom rechten Flügel des Feindes entsfernt war, so wäre der Nachmittag des 6. besonders sir Vorbereitungen, die Nacht zum Anmarsch auszumüßen gewesen. Die Manöverleitung gestattete aber erst um 7 llhr früh, die Demarkationslinie zu überschreiten. So ergab sich ganz naturgemäß ein Angriff gegen den linken Flügel der besestigten Stellung. Diese war in 8 km Ausdehnung mit 28 Bataillonen und 20 Antterien besetzt. In einem 29. Division mit 17 Bataillonen und 4 Batterien hinter dem linken Klügel der Kordypartei gedeckt in einem ausgedehnten Baldgelände zum Gegenangriff bereitgesselltt. Tie Führung zeigte wiederum ihre Meisterschaft im Vordereiten und Durchsühren des Gegenangriffes (vgl. Pericht 1902, S. 282), der gegen die in der Entwisslung begriffene rechte Flügel-Division der Südyartei die Entschedung brachte. Diese für die österreichse Kericht besonders lehrreiche Episode ist des Studiums wert. Ein französischer Verschlicher Erstatter tadelt die geringe Tiese der Stellung ohne Aufnahmes und Vorzischen Beiterhin hebt er hervor: Streben, in Kolomen von gemischen Brigaden vorzugehen, wodurch es unmöglich war, an einer Stelle eine Aberlogensteit zu erzielen und wodurch die Geschtsfronten erheblich wuchsen (am 5. September: 2 Süddiwisionen 18 km gegen Vorzischen begrünze, den Kamps zu leiten.

Die Gebirgsmanöver um Eles westlich Bozen vom 28. dis 30. August waren durch Verwendung aller modernen Silssmittel sür den Rachrichtendienst, von Gebirgsmaschinengewehren und auf der Nordpartei von vier schmalspurigen Saudis-Batterien besonders lehrreich. Vielsache Unsälle, die bei dieser Truppe vorlamen, zeigen das Besonkliche aller Improvisationen. Der Anfslärungs- und Meldedienst lag vornehmlich den berittenen Tiroler Landesschüßen ob, einer Gebirgskavallerie par excellence; nehst dieser kamen einige Fersonenselbstfahrer zur Verwendung: sie leisten recht gute Dienst, wieswohl hier und da Maschinendesekte vorsamen, die bei dem nicht ganz einwandsreien Justande der Bergstraßen allerdings vorauszuschen waren. Nachdem die Nordpartei durch Bedrohung ihrer Nückzugelinie dis nach Komeno (zwischen Eles und der Mendel) zurückzegangen war, beabsichtigte der Führer am 30. durch 3 Bataillone verstärkt, mit 21 Bataillonen gegen die nur 13 Bataillone Fildhende Südpartei vorzugehen (Kührer der als Taktiter und Schriftseller wohlbekanut Feldmarschalleutnant Conrad v. Hößendorf. Aber während die Truppen zur Umsassung des linken Kügels der in besestigter Stellung, nördlich Komeno stehenden, vier Bataillone und das Haubits-Regiment starken Gruppe des Südgegners ausholte, ging dessen in einem Balde in Geseckösformation bereitzgestellter, neun Bataillone starker linker Klügel zum Gegenangriffe vor, dem sich auch

^{*)} C. VI. 1.

noch die Divisionsreserve (vier Bataillone) größtenteils anschloß. Dieser mächtige Gegenangriff traf die Angriffstruppe bes Rordgegners flanfierend und awang fie, ben Angriff aufzugeben und zurudzugeben.

Am 15. Ottober fand zwischen Bien und Tulln eine Automobilübung statt, bei ber auch auf Kraftwagen gesetzte Maschinengewehre Verwendung fanden.

Die militärische Literatur des Raiserstaates ist besonders reichhaltig. biegener Beife behandelt ein Generalftabsoffigier, Major Teiffinger, auf Claufewigiger Grundlage das Besen der Friktion im Kriege. Er weist an der Sand der Kriegsgeichichte nach, wie der landläufige Begriff der Reibung durch die hinzutretenden psychischen Momente zu dem lähmenden das ganze weite Gebiet des krieges beherrschenden Begriff wird. Er fordert, die Friftion auch bei ben Friedenvübungen gu großerem Ginfluffe fommen zu laffen.

Die Tattit des "Traindienstes bei der Armee im Felde" schrieb mit großer Sachstenntnis Hauptmann Fleck v. Falkhaufen. Das Lehrbuch behandelt im operativen Teil das Berfügen der Truppenführer über ben Train, dann im technischen Teil die Führung

des Trains. Es ist das erste Buch dieser Art.

D. Literatur.

M. B. — Militär-Bochenblatt. J. A. M. — Jahrbücher für Armee und Marine. Str. — Streffleur. Deutsche Bücher find fast durchweg in Berlin erschienen. B. — Bierteljahrshefte.

A. Ariegserfahrungen und Fragen von allgemeinem Interesse.

- 1. Maschinengewehre. M. B. Rr. 54, 132. Braun (Hauptmann), "Das Magim-Maschinengewehr und seine Berwendung." 3. Aufl. (Gute orientierende Zusammenitellung). Gifenschmidt.
- 2. Gefechtsberlufte. D. B. Nr. 123. II. 3. Oberfeutnant Muller über Gefechtsverlufte; Oberftleutnant Frhr. v. Frentag-Loringhoven, fiber die Dauer von Befechten und Schlachten.
 - 3. Tattifche Literatur über den ruffifchejapanifchen Brieg.
 - a) Löffler, "Der russische strieg in seinen taktischen und strategischen Lehren." 2 Teile, Mittler.
 - b) M. B. 1905 Ar. 128 bis 128, 132. Taktische Erscheinungen des Krieges in Oftafien mit besonderer Berücksichtigung der Jufanterie.
 - c) 1906 Rr. 5 bis 10, b. Rickling, Oberftleutnant, Bon Tjurentichen bis Tama, (Infanterieangriff).
 - d) In Ofterreich find ericbienen 4 Beihefte gu Streffleurs Ginzelichriften über den ruffifchejapanischen Krieg. Bon Dezember 1905 ab veröffentlicht Str. eine fortlaufende Reihe bon Auffaben über die in Oftafien gefammelten Erfahrungen.

Hauptmann Ritter Malszewsti von Tarnawa, "Bisherige Kriegserfahrungen über die drei Sauptwaffen." Bien, Geidel, und bon dem gleichen

Verfasser über "Schlachtfelbbefestigung". & u. f. Major Hoen, Der russische Arieg und seine Lehren. Organ des militärwissenschaftlichen Vereins 1905 S. 158. e) England. Lieut. General Sir Jan Hamilton, A. Staff Officer's Scrap Book, London, Arnold. Sehr viele taktische Einzelheiten (reicht aber nur bis Ende Juni 1904). M. B. 1906 Nr. 14.
f) Frankreich. Niessel, Capitaine, Enseignements tactiques découlant de la guerre russo-japonaise, Paris, Lavauzelle.

4. Radfahrer und berittene Infanterie. M. B. Rr. 58 (berittene 3u-

fanterie), Nr. 123 (Radjahrer).

- Organ des militär-wiffenschaftlichen Bereins: Hauptmann Bofer, Radfahrer und berittene Infanterie (verwirft berittene Infanterie, fehr fleptisch mit Bezug auf Radjahrer. Str. 1905. V.) Italien Revue militaire suisse, IX, Revue militaire des armées étrangeres V. und VI. Schweiz Revue militaire suisse XII. 1904, I., II. 1905. Frantreich, &. 1904, S. 222, 1906, S. 106.
- 5. Bufammenwirten von Seer und Flotte. v. Jaufon, Generalleutnant. Das Zusammentvirken bon Seer und Flotte im ruffischejapanischen Striege 1904/05,

Eisenschmibt. Cardinal v. Biddern, Ruftenfchut und Unternehmungen gegen benselben an der ichleswig-holfteinisch-jütischen Rord- und Oftfeelufte im Feldzuge 1864. Gifenfcmidt. an der inteswig-gotzeinigs-jurischen Forde und Oppeenite im Feldzuge 1864. Eizenschmide. Das taktische Ausammenwirken zwischen Hoeren und Flotte, Bortrag gehalten im Marineswissenschieden Verein zu Pola von S. Mielichhofer, Hauptmann, Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesches, Nr. 7. Callwell, Colonel, Military Operations and Naval Preponderance. London. Aber Landungen, (nach der Preisausgabe der Rohal United Service Institution, mit Mustern für Besehle.) M. B. Nr. 135.

Gebirgskrieg, Internationale Reduc. XI. Str. XII. Märsche im Gedirge. Perrot, Major, "Aber Kriegführung im Hochgebirge" (Bern. Haller).

B. Taftif ber Anfanterie.

I. Deutichland.

1. Schießvorschrift für die Infanterie vom 2. November 1905. M. B. 146, 147.
2. B. II, 2. General der Infanterie v. Falkenhausen, "Marsch und Gesecht."
3. Wilitärische Zeitsragen (Abdrud aus den Jahrbüchern für Armee und Marine) Heft 12. Frhr. v. der Golk, Oberst, "Deutsche Infanterie voran." Frhr. v. der Golk, Oberst, "Tattische Aragen." Bald, Wajor, "Tattische Ansorderungen an ein zeitgemäßes Ererzier-Reglement für die Infanterie." Infanteristische Gesechtsausbildung. Erfahrungen und Borschläge eines älteren Kompagniechess.

4. Frhr. v. Frentag=Loringhoven, Oberftleutnant. "Der Infanteriegriff in

4. Frhr. b. Frehtag-Loringhoven, Oberstleutnant. "Der Insanteriegeist in den neuesten Kriegen." Mittler. M. B. Rr. 142.

5. Bernaks, f. u. f. Hauptmann, "Zwei Probleme der Feuerüberlegenheit." Seidel. Besprechung von Generalleutnant Rohne. J. U. M. Juli.

6. Brunn, Generalmajor z. D., "Beiträge zur Ausbildung, Besichtigung und Berwendung der Hauptwasse auf dem Exerzierplatz und im Gelände: die Kompagnie." Liebel. Mark, Hauptmann. "Die Kompagnie im Berbande," Metz, Müller.

7. Eingraben der Insanterie im Augrifs. Str. X. XI. Militärzeitung 1908 Rr. 1. M. W. 1905 Ar. 141.

8. Militär = Bochenblatt. Insanterietattisches. Ar. 5 Generalleutnant in Communerar Freiselbauariss Ar. Bis geht Insanterie im Bereiche des Artilleries

8. Militar = Bochenblatt. Infanterietattisches. Rr. 5 Generalleutnant v. Caemmerer, Freifelbangriff, Rr. 85. Wie geht Infanterie im Bereiche bes Artilleriev. Caemmerer, greifelonigtif, Rr. 80. Wie geht Infanterie im Bereiche des Artilleries einers vor? Pr. 111. Stoftaktif und Zeuertaktif. Nr. 28. Kriechen oder Springen. Nr. 16, 17. Infanterieangriff als Excessieraufgabe.

9. Schießkaktisches Nr. 108. Wie bekämpft Infanterie Maschinengewehre? Zur Frage der Feuergeschwindigkeit Nr. 98 bis 101, 122 (Entgegnung Nr. 155) 94. 96.

10. Neue militärische Plätter, Nr. 1, 2. Infanterie gegen Artillerie. Offissierblatt Nr. 29, 30. "Der Sprung." IN. M. IV. General Stieler, "Der Nors

malangriff."

II. Franfreich.

1. Exerzier=Reglement. Siehe Bericht 1904, S. 253, 265. D. 28. Nr. 8 bis 13. Danzers Armezeitung 6 bis 11. J. A. M. IV. (enthält die Fumetschen Vorschläge). V. (Reisner v. Lichtenstern). V. II. S. 268. III. S. Commandant Thiery: Un reglement moderne (Chapelot) beurteilt in anerkennender Beise das Reglement. "La France militaire" brachte Dezember 1904 nub Januar 1905 eine weniger günftige Beurteilung aus der Feder des Generals Luzeux. Offizierblatt Nr. 30, 31: Das Exerzier-Reglement für die Infanterie und die Anwendung (von einer deutschen Truppe geübt).

2. Schiehvorschrift. Reglement du 31 août 1905 sur l'Instruction de tir. Eingehende Bürdigung in der France militaire. Ottober 1905. 3. A. Dl. (General-

leutnant Rohne). Str. 1906 I. M. 28. Nr. 140.

III. Großbritannien.

1. Infantry Training. M. B. Nr. 59, 60. 2. Musketry Regulations. W. B. 66, 67. 3. Majchinengewehre der englischen Armee M. B. Nr. 54. 4. Aldershot Military Society: Lt. Col. Kiggel: The counter attack. Journal of the R. U. S. I.: Bird, Major. Infantry Fire tactics.

IV. Italien.

1. Str. 1906 I (Italienische Infanterie), J. A. M. IV. (v. Grävenit, militärische italienisch-eutsche Beziehungen: Entwidlung ber Taltit). Ererzier-Reglement. Regolamento di esercizi per la fanteria (M. B. 1906 Rr. 4). 2. Giuseppe Pennella, capitano.

II nuovo regolamento di esercizi per la fanteria. Commentato e comparato a quello finora in vigora. Roma. Casa editrice Italiana.

V. Öfterreich-Ungarn.

1. Schießinstruktion für die Insanterie und Jägertruppe (siehe M. B. Rr. 119). Im Auftrag der k. u. k. Armeeschießichule wurde vom Hauptmann Dworzak von Kulmsburg ein "Erläuternder Beitrag zum theoretischen Teil der Schießinstruktionen" herauss

gegeben, dieser in Danzers Armeezeitung Ar. 40, 41 einer kritischen Wirdigung unterzogen.
2. Schießversuche der k. u. t. Armeeschießschnle seit dem Jahre 1900. Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genietvefens 1905. Siehe Dangers Armeezeitung Rr. 28, 29, dann von Generalleutuant Rohne fritisch gewürdigt im D. B.: Fremd-

ländische Schiefverfuche.

3. Str. April, Mai, Infanterietelegraphenpatronillen von Oberst L. Schleher. Gefichtspunkte für Verwendung und Bericht über eine durchgeführte Telegraphenübung." 3. Str. April, Mai,

Instruktion für optische Signalifierung (Entwurf).

4. Infanterietaftisches. Organ des militarmiffenschaftlichen Bereins 2: Melgner, Oberft. "Das Exergier-Reglement für die t. u. t. Fußtruppen vom Jahre 1908. Beiprochen am Gefecht von Gorny Dubniat. Beft 4: Gedanten über die Angriffeausbildung der Infanterie. Str. VII.: Bernanth, Zielauftlärungspatronillen bei der Infanterie.

5. Minarelli Figgerald, Generalmajor. "Infanteriemaffen im Angriff einft und jest." Budapeft, Grill. Anebel b. Treuenichwert, Sauptmann "nächtliche

Unternehmungen S."

6. C. v. C. und E., "Verlufte im Infanteriefener," Prag. Gelbstverlag. Gin febr zwedmäßiges Silfsmittel, um Berlufte gegen die einzelnen Formationen zu ermitteln. Sauptmann Knobloch, "Berstedtes Gewehrseuer." Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie= und Geniemesens VI.

C. Tattit ber verbundenen Waffen.

I. Deutichland.

1. Herbstübungen. Internationale Revue. 1906 Januarheft. Siehe Kölnische

Beitung G. 1145 bis 1155. 2. Befestigte Feldstellungen. Ererzier-Reglement für die Jugartillerie III. Teil. v. Soppenstedt, Major, "Kampf um befestigte Felbstellungen in Geschichte, Lehre und Beifpiel." Mittler. Blenhöffer, Oberleutnant. "Die schwere Artillerie des Feldbeeres." Gifenichmibt.

3. Jmmanuel, Major, "Handbuch der Taktik." Mittler. 4. Frhr. v. Freytag-Loringhoven, Oberstleutnant, "Die Macht der Persön-lichkeit im Kriege." Mittler. M. B. Nr. 129.

5. v. François, Oberft, "Feldverpflegungsdienst bei den höheren Stommandos behörden." II. Teil. Wittser.

- 6. Buddede, Sauptmann, "Tattifche Entschlüffe und Befehle." 3. Aufl. Berlin, Mittler. Studie über Truppenführung an ber Sand ber Operationen einer selbständigen Division.
- 7. 6. Beiheft jum M. B. Rohne, Generalleutnant, "Aber die Führung von Kolonialfriegen." Betrachtungen im Anschluß an Borträge, die an der Ecolo supérieure de la guerre gehalten und von Oberstleutnant Ditte unter dem Titel veröffentlicht wurden: "Observations sur la guerre dans les colonies." (Paris Lavauzelle.) Vgl. hierzu auch die Bestimmungen des Combined Training 1905. V. II, 3: Patrouillenritte gegen den Keind in Gudwestafrita.

Februar 1905. Binterfeldzüge, Bersuche und Er-8. Internationale Revue.

fahrungen im Truppendienst.

9. J. A. M. 1905: General Frhr. Reisner von Lichtenstern, "Ariegspsnchoslogische Studien." März. Psichologisches aus dem japanischen Kriege.

II. Bulgarien.

Str. XII. (Manöver) III. Felddienst Juternationale Revue XII. Danzers Armees zeitung Nr. 23. XI.

III. Frantreich.

1. herbstübungen. Str. XII, J. A. M. XI. B. 1906 I.

2. Journal des sciences militaires: Une Etude de l'état major allemand sur la tactique en France par le général Grisot. (VII-VIII). Felddienstordnung: Etude Commandant Thiery. II. V. VII. Des marches par le capitaine Mourrat I—VII. Education et instruction de la compagnie en vue du service en campagne par le lieut. Breche. (Fortjesung aus 1904 VIII. XI.).

IV. Großbritannien.

1. Field Service Regulations. I. Combined Training.

2. Sherston, Shadwell, Tactics applied to schemes.
3. Maguire, The Development of Tactics; Strategy and Tactics in Mountain Ranges.
4. Henderson, Colonel. The Science of War (3. Mil. 2it. 3eitung IX).

V. Atalien.

1. Istruzione per le marce e per il servizio di esplorazione e di sicurezza in campagna 1905 (Felddienstordnung, Entwurf).

2. Berbstübungen Dt. 28. Nr. 184, Str. XI.

VI. Ofterreich-Ungarn.

1. Herbstübungen. W. W. Ar. 136 bis 138 Str. XI. (Sübtirol), XII. (Sübböhmen). Zahlreiche Beilagen, Kritif. Danzers Armeczeitung 36. Kritische Darstellung mit Karte 1:75 000: Revus militaire de l'Etranger (XII.). Für die Tiroler Abung siehe auch Allgemeine Schweizer Militärzeitung Ar. 35, ferner Danzers Armeezeitung 36.

2. Teiffinger, Major im t. t. Generalftabsforps. "Jum Studium pfpchifcher und

anderer Friftionen im Briege. Bien, Geidel.

3. Fled von Falthausen, Sauptmann im t. t. Generalstabstorps. "Der Trainbieust bei der Armee im Felde." Wien, Seidel.

Major u. Bataillonstommandeur im Infanterie-Regiment von Courbière.

Die Taktik der Kavallerie. 1905.

1. Allaemeines.

Immer mehr bricht fich die Uberzeugung Bahn, daß der Schwerpunkt der Tätigkeit der Reiterei als Kavallerie-Division, wie als Divisions-Kavallerie weniger in der Schlachtentätigfeit, als in den Leiftungen als Nachrichtentruppe liegen muß, ohne daß damit auf ihre materielle Mitwirtung beim Ent= scheidungstampfe durch Ansturm mit der blanken Waffe oder neuerdings auch durch überraschende Entfaltung bon Feuerfraft gegen Flanke und Rücken des Keindes verzichtet werden darf.

Beide Gesichtspunkte gebieten, unter unbedingter Festhaltung an der Einheitstavallerie beren Leiftung im Kampfe zu Pferde, aber auch in immer steigendem Mage im Feuergefecht andauernd zu fordern. In letterem Binblick ift die fast in allen Staaten jur Regel gewordene Beigabe von Maschinengewehren bei den großen Ravallerieubungen als wichtiger Fortschritt zu begrußen. Die geschickte Berwendung biefer Baffe, die in den Gingelheiten unbedingt der Initiative und Gewandtheit des Abteilungsführers zu überlassen ist, bildet ohne Zweisel, gerade im Rampse von Kavallerie gegen Kavallerie, einen außerordentlich schwerwiegenden Faktor zum Siege. Weiterhin besähigen aber die Maschinengewehre eine Kavallerie-Division in höherem Maße dazu, auch während des Entscheidungskampses der anderen Wassen wührend wirksam und überraschend in den Gang der Ereignisse einzugreisen, während bisher die kätige Mitwirkung größerer Kavallerie-Abteilungen im allgemeinen aus die Zeit vor und nach der Entscheidung beschränkt war.

Derselbe Gesichtspunkt veranlaßt wiederum, auf die hervorragende Wichtigkeit gewissenhafter Schulung im Kampse zu Fuß, auch in größeren Verbänden, auf immer schülfcre Betonung des Gesechtsschießens im Verhältnis zum Schulschießen ausdrücklich hinzuweisen. Die Vesürchtung, es könnten hierunter die Leistungen zu Pferde leiden, ist bei der hohen Ausdildungsstuse unserer Regimenter im Reiten und im Exerzieren zu Pferde, bei dem großen Interesse, das die Kavallerieossiziere sast ausnahmslos der Bahns, Kampagnes, Jagds und Rennreiterei durch persönliche Beteiligung, wie durch verständnisvolle Förderung entgegendringen, durchaus unbegründet. Unsere Kavallerie soll und wird nie zu einer berittenen Insanterie herabsinsen; aber bei ihren jest schon sehr guten Schießleistungen muß auch ihre Gewandtheit im Fußgesecht vollendet sein, damit endlich die geringe Bewertung der Feuerkraft abgesessent wiederei, zu der man noch so vielsach Reigung sindet, ein überwundener Standpunkt wird.

Das dringende Bedürfnis einer Schußwaffe von größerer Tragweite oder doch mit höherer Bisierung, sowie einer zweckmäßigen Trageweise derselben ist

schon im vorigen Jahre betont worden.

Was den Dienst als Aufklärungstruppe anlangt, so ist eine weitgehende Rupbarmachung der Errungenschaften der heutigen Technik immer unabweisbarer geworden, ohne daß man deshalb glauben dürste, der Weldereiter werde damit in den Hintergrund gerückt oder gar entbehrlich.

Im Gegenteil möchten wir die Bebeutung einer sorgsamen Einzelausbildung der Eskadron im Felddienst, die sich nicht bloß auf die begabteren, sondern möglichst gleichmäßig auf alle Leute erstreckt, ganz besonders betonen und hierbei dem Bunsche Ausdruck geben, es möchte der leider an Jahl vershältnismäßig schwachen Basse wenigstens die Bergünstigung zuteil werden, daß sie einen Mannschaftsersat erhält, der an Intelligenz über dem Durchschnitt steht. Daß das an sich große Interesse der Mannschaften am Felddienst durch Einsührung eines Abzeichens für hervorragende Leistungen in diesem Dienstzweig sich noch erhöhen ließe, wie Generalseutnant v. Pelet-Narbonne (M. B. Bl. Nr. 93, S. 2159 st.) hervorhebt, ist nicht zu bezweiseln, ganz abgesehen davon, daß ein solches Abzeichen, das die gewandten Patrouilsenreiter sür jedermann tenntlich macht, im Kriege sogar praktische Bedeutung hätte.

Auch in der spstematischen Organisation der Aufklärung im großen, für die uns neben der nun weit zurückliegenden Feldzugsersahrung mehr oder weniger lediglich theoretische Studien als Richtschnur dienen, können wir ohne Zweisel noch manches lernen. Großenteils sind Wünsche in dieser Richtung durch die Ausklärungsübungen der Kavallerie-Divisionen C und D, von denen unten noch näher die Rede sein wird, in diesem Jahre ihrer Erfüllung näher gerückt worden.

Dabei wurde auch die Technik für den Nachrichtendienst in weitem Umsfange herangezogen. Ihre Bernachlässigung oder gar der Berzicht auf ihre

Mitwirkung wäre ein Stillstand, der einem Rückschritt gleichkäme. Allerdings muß der Techniker Gelegenheit haben zu ersahren, wessen gerade die Kavallerie besonders bedarf, und dem Kavalleristen muß die Möglichkeit gewährt werden, vielerlei wirklich zu erproben, um das auszuwählen, was seinen besonderen Zweden am besten entspricht. Es ist nicht zu vergessen, daß die Verhältnisse im schnell sortschreitenden Bewegungskriege durchaus verschieden sind von denen des Positions und Festungskrieges. Auch darf man nicht auf Grund eines vereinzelten Versuches urteilen. Nur wiederholte Ubungen größeren Umfanges unter Bedingungen, die denen des Krieges möglichst nahe kommen, können hier Klarheit schassen, die denen des Krieges möglichst nahe kommen, können hier Klarheit schassen und die Technik in den richtigen Bahnen halten. Dann aber wird gerade die Technik ein wichtiger Faktor der strategischen Ausklärung und damit ein Mittel zum Siege sein.

Die Bestrebungen in den einzelnen Staaten, die Reiterei in taktischer Be-

2. Deutschland.

Neue Borschriften oder neue taktische Gedanken sind im Jahre 1905 nicht zu verzeichnen; in der Armec wird an den altbewährten Grundsätzen und Bestimmungen festgehalten.

Die bedeutenderen tavalleristischen Ubungen des Jahres 1905 sind folgende:

1. Übungereifen:

- a) Unter Leitung bes Generalinspekteurs ber Naballerie; vom 19. bis 24. Juni in Oftpreußen und vom 3. bis 8. Juli in Lothringen,
- b) unter bem Inspekteur ber 3. Kavallerie-Inspektion in der Gegend von Hameln vom 9. bis 15. Juli,
- c) gewöhnliche Kavallerie-Abungsreisen beim I. II., III. V., VI., VIII., IX., XIV., XVI. Armeckorps (siehe A. B. Bl., S. 12, Ar. 3).
- 2. Ravallerie-Divisionen waren aufgestellt (fiehe A. B. Bl., E. 11, 18, 241):

Mavallerie-Division A (beim VIII. Armeeforps).

Führer: Generalmajor v. Matter (4. Hab. Jufp.).

34. Rav. Brig. 15. Rav. Brig. 14. Rav. Brig. Trag. 9 Kür. 8 Suf. 11 Ulau. 14 Sui. 7 Wan. 5

R. Feldart. R. 15 Majd. Gew. A. 10 u. 11 Abt. Pion. 8. Ererzierte vom 29. August bis 5. September bei Bonn.

Mavallerie-Division B (beim XVIII. Armeelorps).

Führer: Generalleutnant v. Napmer (3. Kav. Jusp.). Mgl. Baher. 4. Kav. Brig. 28. Kav. Brig. 25. Kav. Brig. Mgl. Baher. 1. Illan. Trag. 20 Trag. 23

R., Feldart. R. 10 Majdi. Gew. A. 2 u. 3 Abt. Pion. 21. Grerzierte vom 17. bis 24. August auf dem Truppenübungsplat Senne.

Die Divisionen A und B nahmen am Raisermanöver teil (siehen unten).

Ravallerie-Division C (beim I. Armeekorps).

Führer: Generalleutnant Frhr. v. Langermann u. Erlencamp (1. Mav. Jujp.).

37. Mad. Brig. 2. Mad. Brig. 1. Mad. Brig. Trag. 10 Illan. 8 Mür. 3 = 11 = 12 Trag. 1

R. Felbart. N. 1 Masch, Gew. A. 5. u. 6 Abt. Kion. 1 Felb-Signal-Abt. C. Ererzierte vom 29. Juli bis 5. August auf dem Truppenübungsplas Arys.

Kavallerie-Division D (beim V. Armeelorps). Führer: Generalleutnant v. Tresdom (2. Mav. Infv.).

 3uf. 35. kav. Brig.
 10. kav. Brig.
 4. kav. Brig.

 Hlan. 1
 Gren. zu Pferde 3

 z 5
 Jäg. zu Pferde 1
 Trag. 12

R./Felbart. R. 35 Majch. Gew. A. 4 u. 8 berittene Versuchs- Feld-Signal-Abt. D. Abt. Bion. 17

Ererzierte vom 2. bis 7. August auf dem Truppenübungsplat Pofen.

Die Divisionen C und D nahmen an der Aufklärungsübung teil (siehe unten); erst für diese traten die Pioniers und Feldsignal-Abteilungen hinzu.

- 3. Auf dem Truppenübungsplat Posen sand serner vom 8. bis 10. August Exerzieren eines **Ravalleriesps** statt, das aus der Division D und einer zusammengeseten Kavalleries Division (Kührer: Generalmajor v. Festenberg-Pachich, 21. Kav. Brig.) bestand. Lettere wurde gebildet aus der Leid-Husaren-Brigade (Hus. 1 u. 2), Drag. 4, Ulan. 1 und einer aus Abgaben der Division D zusammengeseten Brigade. Am 8. u. 9. übten beide Divisionen gegeneinander, am 9. u. 10. das unter Führung Sr. Majestät des Kaisers verseinigte Kavallerieforps.
- 4. Übung im Auftlärungs- und Sicherungsbienst der Divisionen C und D in den Probinzen Posen, Ost- und Westpreußen unter Leitung des Generalinspekteurs, Generals der Kavallerie Edler v. d. Planit (Chef des Stades: Oberstleutnant v. Unger) vom 11. bis 19. August (siehe unten).

Bezüglich der sonstigen Abungen in kleineren Verbanden ist eine Anderung gegen

frühere Jahre nicht erfolgt.

Auftlärungsübung unter Leitung bes Generalinfpelteurs ber Ravallerie.

Es nahmen teil: Kavallerie = Division C (Rot; Generalleutnant Frhr. v. Langermann; Zusammensetzung wie oben) und Kavallerie-Division D (Blau; Generalleutnant v. Trescow; Zusammensetzung wie oben, außerdem trat als 4. Brigade die Leibhusare-Brigade hinzu).

Die Feldsignal-Abteilung jeder Partei bestand aus 8 Trupps mit Feldsignalausrüstung (wegen der Art der Berwendung vgl. Bierteljahrshefte für Truppenführung I. Jahrgang Heft 3), serner verfügte jede Division über 2 bespannte Funkerstationen, die hier erstmals in der Aufklärungszone Verwendung fanden, sowie über Selbstfahrer und Motorräder. Vom Kavallerie-Telegraphen ist in einem Umsang, wie wohl bis jest noch nie, Gebrauch gemacht worden.

Ein abschließendes Urteil über alle diese technischen Hilfsmittel dürfte verfrüht sein, ehe das reichhaltige Attenmaterial eingehend bearbeitet worden ist und wohl auch, ehe noch weitere Ubungen stattgefunden haben. Es möchte indessen, daß im Kulturlande mit wohl entwickeltem Straßennetze, vor allem im Flachlande, ganz besonders Wotorsahrzeuge berusen sein dürsten, eine hervorragende Rolle zu spielen. Dagegen werden bei spärlichen und schlechten Verbindungswegen, besonders im Kolonialtriege, in Gegenden mit günstigen atmosphärischen Verhältnissen die Lichtsignale (Heliograph und Lampe) in den Vordergrund treten.

Der Funkentelegraphie, der sicher noch weitere Vervollkommnungen über manche jetzt noch geäußerten Bedenken hinweghelsen werden, steht zweisellos eine große Zukunft, auch im Aufklärungsdienste, bevor. Ebenso hat die Verwendung von Briestauben sich als durchaus vorteilhaft erwiesen.

Es ist zu hoffen, daß sich Ubungen wie die zu besprechende kunftig mit kurzeren Zwischenpausen wiederholen werden. Sie sind von grundlegender Besbeutung nicht nur für die Erprobung neuer Nachrichtenmittel, sondern vor allem auch für die zweckmäßige Organisation des Aufklärungs- und Nachrichtenwesens.

Begen des beschränften Raumes fann hier nur ein kurzer Überblick über den Berlauf gegeben werden, umsomehr als die Übung sich räumlich auf ein sehr weites Gebiet erstreckte*). Die ursprüngliche Entfernung beider Ravallerie-Divisionen betrug in Luftlinie über 300 km. Die als Aufklärungsobjette dienenden Armeen waren bis zur Kompagnie und Batterie herunter burch Flaggentruppen bargestellt und führten nach Beisungen ber Leitung bie Märiche ber Wirklichkeit entsprechend burch.

Rach der allgemeinen Kriegslage hatte ein roter Staat, beffen Beftgrenze cine ctwa 1 Meile öftlich Marienburg vorbeigehende über Leffen, Rehden, Briefen, Gollub laufende Linie bilbet, an Blau den Brieg ertlärt, deffen Sauptfrafte bei Gorlis-Reiße verwendet find. An der Beichfel befinden fich feine Befestigungen, aber blaue Erfahtruppen in den dortigen Grenzstandorten. Strasburg, Dt. Cylau, Riefenburg find Grenzstandorte von Rot. Rugland ift neutral.

Blau hat von feiner Hauptarmee das IV. Armeetorps über Gnejen, die Ravalleric-Division D über Posen in Marich gesetzt zur Verstärtung einer Armec, die am 15. 8. bon ihren Ausladepuntten Bromberg, Ratel (V.); Tuchel, Stonit (VI.); Berent, Danzig (VII. Armeeforps) gegen Linie Graudenz—Marienburg vorgehen soll, um diese am 19. zu überschreiten. Das IV. Armeeforps soll am 18. Thorn erreichen.

Die am 10. hart nördlich Bosen eingetroffene Kavallerie-Division D soll über die Beichiel borgeben, die Gifenbahnen in Feindes Land zerftoren und den feindlichen Aufmarich feststellen. Man weiß, daß starte feindliche Ravallerie am 6. bei Lud gestanden hatte und daß die Aufmarschtransporte auf den Bahnen über Königsberg, über Korschen-

Allenstein und über Lyd-Ortelsburg unmittelbar bevorstehen.

Rot will seine Ausladungen am 12. abends bei Pr. Holland, Wohrungen (1.); Osterode, Hohenstein (11.); Soldau, Reidenburg (111. Armeekorps) beginnen, am 17. mit der Armee Linie Preuß. Mark— Dt. Ehlau—Lautenburg erreichen, um am 19. seinen

Aufmarich in Linie Lessen—Strasburg zu vollenden. Die am 6. August bei Lyd befindliche Ravallerie-Division C soll unter Berschleierung des eigenen Aufmarsches zwischen Nese und russischer Grenze aufklären und seststellen, ob westlich der unteren Beichsel Truppen ausgeladen werden. Rachrichten

über den Zeind, abgesehen von den Grenzstandorten, sind nicht eingegangen. Um Aberanstrengungen zu vermeiden, war für beide Parteien bis zum 15. die burchichnittliche tägliche Marichleistung der Gros von der Leitung festgesett worden. Jedes Regiment hatte feine Kavallerie-Telegraphenpatrouille aufgestellt. Mlau ber= wendete seine Patronissen einzeln, Rot stellte 2 "Telegraphenzuge" zu 3 Patronissen zusammen, von denen der eine vorzugeweise die Verbindungen nach vorne, der andere die innerhalb der Division berstellte.

Für den Vormarich beider Divisionen waren anfange Unterbringungs- und Begeverhältnisse porzugeweise bestimmend. Blau ging vom Truppeniibungeplat Bosen bis zur Beichsel in 4 Rolonnen vor, Rot, das vom Truppenübungsplat Arns in 3 Friedensmarichen Die Linie Bijchofsburg-Ortelsburg erreicht hatte, bon bort je nach bem Begenet in 2 oder 8 Rolonnen bis in die Gegend von Leisen.

Die Fernaufklärung war beiderseits von der Division aus im einzelnen einheitlich geregelt, Rabaufflarung und Sicherung war in den Gingelheiten meift den Brigaden,

Avantaarden ulw. übertragen.

Blau entsandte 5 Offizierpatrouillen (Stärke wie bei Rot je 2 Offiziere, 20 bis 22 Reiter) vom Hufaren-Regiment 4 auf Strasburg—Soldau—Reidenburg (mit Briefstaubenkommando); vom Illanen-Regiment 1 auf Bischofswerder—Löbau—Hohenstein; vom Grenadier-Regiment zu Pferde 3 auf Frenftadt-Dt. Enlau-Allenstein; vom Dragoner-Regiment 12 auf Rosenberg — Wohrungen — Liebstadt und vom Husaren-Regiment 2 auf Rikolaiken — Pr. Holland — Mühlhausen, ferner 3 Sprengkommandos, die aus der berittenen Bionier-Abteilung, den 8 Sprengpatrouillen (je 1 Unteroffizier 10 Mann) und Brieftaubenkommandos gebildet wurden, endlich 4 Aufklärungseskadrons 1. Sufaren-Regiments 1 über Thorn — Strasburg — Solbau, 5./Jäger-Regiments zu Pferde 1 über Thorn — Jablonowo (Goßlershausen) — Löbau, 2. Hufaren-Regiments 5 über Schulit — Kulmsce —

^{*)} Aus diesem Grunde muß auch von der Beigabe einer Kartenstige Abstand genommen werden. Bum Berftandnis genugt ein beliebiger Sandatlas.

Frenftadt, 4./Grenadier-Regiments zu Pferde 3 über Bromberg — Renenburg — Marienswerder—Riesenburg — Alt Christburg.

Meldesammelftellen waren in Thorn, Grandenz, Marienburg, später in Rulmice.

Rot entsandte ebenfalls 5 Offizierpatrouillen: vom Dragoner-Regiment 1 auf Liebstadt—Dirschau—Pr. Stargard—Berent, vom Ulanen-Regiment 8 auf Allenstein—Tuchel—
Konitz, vom Illanen-Regiment 12 auf Löbau—Rehben—Crone a. d. Brahe—Elsenau, vom Dragoner-Regiment 10 auf Reumart—Briesen—Labischin und Znin, vom DragonerRegiment 11 auf Reibenburg—Schönsee—Hobensalza.

Regiment 11 auf Neibenburg—Schönsee—Hohensalza.
In Anbetracht der sehr breiten Auftlärungsfront (schon die Luftlinie Danzig—Thorn beträgt über 150 km) waren 5 Auftlärungseskadrons nötig: 4./Dragoner=Regi=ments 1 über Maldeuten—Stuhm—Pelplin auf Pr. Stargard, 2./Ulanen=Regiments 8 über Ofterode—Garusee auf Crone a. d. Brahe, 2./Ulanen=Regiments 10 über Zöbau-Nehden auf Erone a. d. Brahe, 2./Ulanen=Regiments 12 über Jablonowo—Briesen auf Kulmsee, 3./Dragoner=Regiments 11 über Lautenburg—Schönsee gegen den feindlichen

rechten Flügel.

Die erstgenannten 3 Estadrons hatten den Besehl, die Beichsel zu überschreiten, und deshalb Kavalleriebrückengerät mitbekommen, die Eskadrons der Dragoner-Regismenter 10 und 11 Brieftaubenkommandos. Auf besondere Sprengpatrouillen hatte man verzichtet, dagegen Ofsizierpatrouillen und Aufklärungseskadrons mit Sprengmunition sür gelegentliche Unterbrechungen versehen. Die Meldesammelstellen wurden allmählich vorgeschoben; solche waren ansangs in Riesenburg, Dt. Ehlau, Strasburg, später in Lessen, Rebden, Jablonowo (Goklersbausen).

Rehden, Jablonowo (Goßlershausen).
Es herrschte auf beiden Seiten das Bestreben, möglichst in dauernder Verbindung mit den Aufklärungseskadrons zu bleiben, um ihnen auch noch nachträglich Besehle senden zu können. Dies gelang im allgemeinen, obschon bei Rot die Weichsel einige Schwierigs

feiten berursachte.

Der Berlauf ber Abung war in großen Bugen folgenber:

11. Auguft.

Blau: Die Aufklärungseskabrons erreichten aus der Linie Budewith—Welnau— Rogasen die Linie Strekno—Labischin—Bromberg, das Gros vom Truppensibungsplat Posen die Linie Pudewith—Kletzko—Kirchen-Podlesche—Rogasen, der Divisionsskab Kirchen-Bopowo.

Rot: Die Estadrons gelangten aus der Linie Seeburg—Kanntviesen (12 km westl. Willenberg) in die Linie Maldeuten (13 km westl. Wohrungen)—Bischofswerder—Lautenburg; das Gros aus Linie Vischofsburg—Ortelsburg in die Linie Allenstein—Jedwahno, der Divisionsstad nach Allenstein.

Nachrichten über den Feind gingen, wie zu erwarten, noch bei keiner der beiden Parteien ein. Mit dem 11. August abends hatte jede Benutzung des Staatstelegraphen

aufzuhören.

12. August.

Blau: Die Estadrons kamen bis zur Linie Thorn—Kulmsee—Graubenz, das Gros bis Linie Tremessen—Gonsawa—Inin—Lekno, der Stab nach Znin. Dort ging 4 Uhr 15 Min. nachmittags die erste Meldung über den Feind (9 Uhr 45 Min. vormittags feindliche Dragonerpatronille bei Bielkalonka, nordöskl. Thorn) ein; weitere

Meldungen folgten.

Rot: Die Eskadrons drangen bis Stuhm, Münsterwalde (linkes Weichseluser bei Marienwerder) Kulmisch Dorposch (zwischen Graudenz und Kulm), Briesen, Gronowo (15 km nordöstl. Thorn) vor. Das Gros erreichte Linie Osterode—Gilgenburg; der Stad kam nach Osterode, wo 2 Uhr nachmittags die erste Meldung über den Gegnet (1 Kompagnie an der Fähre bei Reuenburg) vorgesunden wurde. Abends ersuhr man das Erschen einer seindlichen Husarenpatrouille bei Strasburg; weitere Nachrichten dieser Art folgten.

13. August: Ruhetag.

14. August.

Blau: Die Estadrons erreichten Linie Strasburg—Frehstadt—Christburg; 5./Jägers Regts. 3. Pf. 1 warf bei Gramtschen (10 km nordöstl. Thorn) eine feindliche Dragoners Estadron zurück, der einzige Fall, in dem 2 Aufklärungseskadrons auseinander stießen.

Das Gros der Division tam in Linie Hohensalza (Knowrazlaw)-Gr. Reudorf-Schubin,

ber Stab nach Sobenialza.

Es gingen zahlreiche Weldungen über feindliche Patrouillen und Estadrons, am Abend auch die erste Nachricht über feindliche Truppenausladungen (bei Osterode) ein. Die Offizierpatrouillen hatten somit Fühlung mit den feindlichen Armeespizen gewonnen und wichen nun allmählich vor deren Vormarsch zurück.
Not: Am Nachmittage hatten sämtliche 3 Estadrons des rechten Flügels die Weichsel überschritten und die Linie Pelpsin (20 km spild). Dirschau) Laskowis — Prust

(16 km westl. Rulm) erreicht, die beiden des linken Flügels befanden sich südlich Rulmsee und etwa 15 km nordöstlich Thorn. Das Gros gelangte bis Dt. Eylau-Reumark, der

Stab nach Dt. Enlau.

Die Aufflärung ergab Batrouillen von 7 verschiedenen feindlichen Regimeutern und mehrere Estadrons vor der Front. Rachts erfuhr man den Marsch einer feindlichen Dragoner-Brigade von Labischin auf Gr. Reudorf (11 Uhr 45 Min. vormittags), sowie feindliche Truppenausladungen bei Berent und Bromberg.

15. August.

Blau: Die Estadrons erreichten die Linie Lautenburg - Löbau - Alt Chriftburg und hatten fo ebenfalls Rühlung mit ben feindlichen Armeespitzen gewonnen. 2./hufaren= Regiments 5 wich bor ber feindlichen Raballerie-Division in die Gegend zwischen Leffen und Graudenz aus. Das Gros überschritt mit dem Divisionsstabe der 10. und 35. Kavallerie-Brigade bei Thorn, mit dem Rest bei Fordon die Beichsel und ging südlich Linie Grantichen (10 km nordöftl. Thorn) — Wibsch (20 km öftl. Fordon) zur Ruhe über. Beim Divisionsstabe in Thorn erfuhr man im Laufe des Tages die feindlichen Truppenausladungen auf der ganzen Front Soldau-Pr. Holland, sowie den Bormarich der feindlichen Raballerie-Divifion.

Rot: Die Aufflärungseskabrons, deren Batrouillen Rüblung mit den Anfängen ber feindlichen Armee hatten, berblieben im allgemeinen in ihren Aufftellungen, nur die bes rechten Flügels ging in die Gegend westlich Br. Stargard vor. Das Gros gelangte in die Gegend zwischen Leffen und Bifchofewerber (Stab: Leffen). 5./Ruraffier=Regi= ments 3 warf eine scindliche Husaren-Estadron zurück. Es gingen weitere Rachrichten über feindliche Truppenausladungen (bei Bromberg, Rakel, Luchel, Konitz, später auch von folden bei Danzig), sowie ben Bormarich biefer 3 Armeeforps ein. Auch wurde ber Bormarich und Berbleib der feindlichen Ravallerie-Division fostgestellt.

Als Rudhalt für die Aufklärungsabteilungen und zur Erganzung der Nahaufklärung wurde 1 Estadron (3./Dragoner-Regiments 10) in die Gegend von Rehden vorgeschoben,

wo fie bis jum 19. verblieb.

Die beiderseits gewonnene Fühlung mit der feindlichen Infanterie blieb bis zum 19. dauernd erhalten, indem die Aufflärungsabteilungen langfam zurückwichen.

16. August: Rubetag.

17. August.

Die bei Kulinsee versammelte blaue Division unternahm nur eine kurze Bewegung nach vorwärts und bezog nachmittags in der Gegend nordöftlich Kulmsee Ortsbiwat und Biwak. Seitens der Leitung wurde aus Abungsrücksichten die Leibhusaren-Brigade in Richtung auf Kulm abgezweigt. Auch die morgens südwestlich Lessen versammelte rote Division hatte angesichts der bisher gemeldeten seindlichen Aberlegenheit auf weiteres Borgeben verzichtet und um Lessen Biwak und Ortsbiwak bezogen.

Auf beiden Seiten gingen fortlaufend gute Rachrichten über den Feind ein, bei Rot am Abend endlich auch über den Bormarich des blauen IV. Armeeforps von Hohenfalza auf Thorn. Der Grund ber Bergogerungen waren die burch die Beichsel und die

Anwesenheit der feindlichen Kaballerie-Division entstandenen Schwierigkeiten.

18. August.

Auf die Nachricht vom Abmarsche der seindlichen Husaren-Brigade trat die rote Division aus ber Gegend von Leffen den Bormarich über Königl. Rehwalde an. Als dort Meldung einging, 3 feindliche Ravallerie-Brigaden seien im Anmarsch über Blandau, trug die Division Bebenten, das günstige Gelande bei Rehwalde zu verlassen und in das durchaus ungünftige fühmestlich davon vorzugehen.

Inzwischen war aber auch die morgens bei Lissewo gesammelte blaue Division nicht weiter als Blandau vorgerückt.

Beide Divisionen gingen in der Gegend, wo sie standen, zur Ruhe über; Stäbe: Rot in Jablonowo, Blau in Heimbrunn (bei Lissewo).

19. Auguft.

Das Biedereintreffen der Leibhusaren-Brigade veranlaste Blau zur Biedersaufnahme der unterbrochenen Offensive aus der Gegend südlich Blandau über Arnoldsborf in östlicher Richtung. Auch Rot, das sich ansangs vor dem als überlegen gemeldeten Gegner auf den rechten Flügel seiner Armee zurücziehen wollte, wurde durch das Eintreffen von Verstärtungen (12 Flaggeneskadrons) zum Vorgehen aus der Gegend von Jablonowo (Goslershausen) nach Besten veranlast. Südlich Königl. Rehwalde stießen beide Divisionen auseinander. Vornehmlich durch die Gunst des Geländes und die gute Birkung der Maschinengewehr-Abteilungen blieb der Vorteil auf seiten von Rot. Eine kurze Besprechung des Generalinspekteurs beschols die außerordentlich lehrreiche Ubung, der zahlreiche höhere Offiziere verschiedener Behörden als Zuschauer angewohnt hatten.

Anteil der Ravallerie an den Kaisermanövern.

An den Kaisermanövern nahmen außer 6 Divisions-Kavallerie-Regimentern die Kavallerie-Divisionen A und B teil; längere Austlärungsübungen beider Divisionen gegeneinander sanden in diesem Jahre vor dem Manöver nicht statt.

Rriegeglieberung.

```
Blau: VIII. A. K. (42½. 44. 41.)

15. J. D. babei Drag. 7 (4 E$f.)

16. J. D. # Ulan. 7 (5 E$f.)

41. J. D. (3u 3 Brig.) # Ulan. 11 (5 E$f.)

Kad. Div. A (in obiger Jusammensehung; siehe S. 286, 2 Navallerie* Divisionen.)

Kot: XVIII. A. K. (42½. 45. 38.)

21. J. D. babei Illan. 6

25. J. D. (3u 3 Brig.) # Drag. 6

28. J. D. # Drag. 15

Kad. Tiv. B (in obiger Jusammensehung).
```

Die Kriegslage besagte, daß das blaue VIII. Armeeforps vor einer aus der Pfalz vorgegangenen roten Armee bei Mainz den Rhein überschritten und dann nach Norden ausweichend am 11. 9. Koblenz erreicht hatte. Die blaue Armee beendete am 14. ihren Ausmarsch bei Marburg.

Die rote Armee war am 9. 9. oberhalb Mainz über den Rhein gefolgt; fie hatte ihr linkes Flügelkorps (XVIII.) zur Einschließung von Koblenz und zum Schuke der linken Flanke bestimmt und hinter den über Holzhausen, Nastätten ausgewichenen feindslichen Abteilungen bis in Linie Höchst-Sosheim—Wallau vorgeschoben.

lichen Abteilungen bis in Linie Höchst-Hospheim—Wallau vorgeschoben.
Das blaue VIII. Armeekorps hatte den Auftrag, die Offensive seiner Armee durch Borgehen zwischen Taunus und Lahn unter Einwirkung gegen Flanke und Rücken des Feindes zu unterstützen.

Es gelangte am 12. September mit je einer Infanterie-Division in die Gegend von Dörth, von Udenhausen und von Braubach und Tachsenhausen. Vom Feinde wußte man, daß seine Infanterie im Bormarsch auf Bleidenstedt—Idstein—Esch war und daß starte Kavallerie Kamberg erreicht hatte.

Die Kavallerie-Division A ging am 12. 9. von Ems über Nassau, Schweighausen

Die Kavallerie-Division A ging am 12. 9. von Ems über Rassau, Schweighausen in die Gegend von Auppertshosen vor, um den bei St. Goar und Boppard beabsichtigten Rheinübergang der noch auf dem linken Ufer befindlichen Teile des VIII. Armeekorps zu beden.

Das über die Linie Esch-Langenschwalbach vorgegangene rote XVIII. Armeckorps gelangte an diesem Tage mit je 1 Insanteries Division die Kördorf, Kapenelnbogen und Lausenselben, mit einer linken Seitendedung (3. 8. 1.) und der von Bockenheim am 11. die Kamberg gekommenen Kavalleries Division B in die Gegend von Holzhausen.

Bährend die Barteien in dieser Beise ihre Offensibe einleiteten, hatten die beiden

Kavallerie-Divisionen auf beiden Seiten des Mühlbachabschnittes in der Gegend von

Raftätten Fühlung gewonnen.

Die in Anbetracht der gegebenen Entfernungen leinerlei größere Anstrengungen gebietende Aufklärung ergab auf beiden Seiten ein zutreffendes Bild der Lage beim Gegner.

13. September.

Während sich die beiden Kavalleries Divisionen am 12. 9. mit abwartender Beobachstung begnügt hatten, brachte der 13. September bereits einen Zusammenstoß der beiders seitigen Vortruppen bei Vogel-Rastätten, an dem sich auch die Kavalleries Divisionen A und B und zwar hauptsächlich mit der Artillerie und den Maschinengewehr-Abteilungen beteiligten. Es war der blauen Partei gelungen, ihren Rheinübergang ungestört durchs zusühren und ihre 3 Insanteries Divisionen in der Linie Ro. Meilingen-Rastätten-Miehlen zu vereinigen. Die Kavalleries Division A wurde auf den rechten Flügel, in die Gegend von Jorn und Strüth genommen, Vorposten in Linie Kauroth-Langschied-Egenroth.

Rot war gezwungen gewesen, seinen linken Flügel zurückzunehmen; seine Infanterics Divisionen standen am Abend bei Kördorf, Mittelsischach und Dörsdorf mit Vortruppen am Hafenbach, die nach links bis Kemel durch die Vorposten der bei Laufenselden—Recenroth zur Ruhe übergegangenen Kaballeries-Division B verlängert wurden.

14. Ceptember.

Am 14. 9. sette Blau die Offensive fort: Die Kavallerie-Division A sollte dabei über Langschied—Laufenselden—Redenroth—Berghausen vorgehen, um sich, wenn der Feind abzog, auf dem rechten Aarbachuser vorzulegen. Da jedoch die Kavallerie-Division B die in Betracht kommenden Abergänge über den Aarbach mit Vortruppen besett hatte, war die Division A zu immer weiterem Ansholen nach rechts gezwungen. Sie erreichte so über Kenel—Langenschwalbach—Born schließlich die Gegend füblich Breithardt, konnte aber den dortigen Grund nicht überschreiten, da sich inzwischen die Kavallerie-Division B mit ihrem Gros nördlich Breithardt bereitgestellt hatte. Zwar kam es nicht zu einem wirklichen kannpse der Kavalleriemassen, aber es traten, abgesehen von mehrschen Zusammenstößen einzelner Eskadrons, die beiderseitigen Artillerien längere Zeit in Tätigkeit.

Bährend sich so die Ravallerie-Divisionen auf den äußersten Flügeln ihrer Armeekorps gegenseitig im Schach hielten, hatte deren Rampf einen sehr spannenden und unerwarteten Verlauf genommen, der für die weiteren Bewegungen der Kavallerie ausschlag-

gebend wurde.

Junächst hatte nämlich Rot in Linie Ebertshausen—Eisighosen den gegen seinen linken Flügel gerichteten Angriff des Feindes erwartet, entschloß sich aber dann, die über Fischdach—Katzenelnbogen vorgehende linke Flügeldivision von Blau (41.) seinerseits anzugreisen. Dies geschah mit Erfolg. Die 41. und die auf Dörsdorf vorgehende blaue 15. Insanteries-Division wurden von den rechten Flügeldivisionen von Rot (25. und 28.) geworfen, so daß der blauen 16. Insanteries-Division nur noch die Ausgade der Deckung des Mückzuges blieb. Letteres gelang und zwar dadurch, daß Rot auf Weisung seines Oberkommandos eine Division (25.) auf Hadamar hatte entsenden müssen. Die entssendete Division trat zu Blau über unter der Annahme, sie sei als Verstärtung von Boppard dis Rastäten herangekommen. Rot — noch 2½ Divisionen start — entschloß ich nunmehr, in die Linie Holzbeim—Lindenholzhausen zur Deckung seiner auf Marburg vorgegangenen Armee zurüczugehen. Die Kavallerie-Division B wurde dabei an den linken Klügel in die Gegend von Oberbrechen zurückgenommen.

Blau folgte mit seinen 4 Insanterie-Divisionen bis in die Linie Limbach-Panrod-Kettenbach-Redenroth; Kavallerie-Tivision A schloß sich am späten Nachmittag dieser

Bewegung über Bathahn-Orlen an und gelangte bis Ballrabenftein.

15. Geptember.

Am 15. 9. griff das VIII. Armeekorps das in starker Stellung bei Mensselden— Nauheim stehende XVIII. Armeekorps an, wobei Kavalleries-Division B zunächst Gelegensheit hatte, die rechte Flügeldivission von Blau zu attackieren, ohne jedoch einen nachshaltigen Erfolg zu erzielen.

Wegen 10 Uhr griffen in ber Wegend zwijchen Oberbrechen und Dauborn beibe

Kavallerie-Divisionen in das Infanteriegesecht des äußersten östlichen Flügels ein. Rach wechselnden Teilersolgen neigte sich das Abergetwicht auf die Seite der roten Kavallerie und der roten Insanterie, die die Austlerie Hügelinfanterie-Brigade von Blau zurückswarf. Run ritt nochmals die Kavallerie-Division B etwa 1 km, nordöstlich Dauborn—Gussingen gegen die Division A an und warf sie gegen das Wörsbachtal zurück (11 Uhr), womit die Manöver ihren Abschluß sanden.

Das von zahlreichen Abschnitten durchzogene, start von Wald bedeckte, gebirgige Gelände war einer Attackentätigkeit größerer Kavalleriemassen nicht sörderlich gewesen. Leider ist es auch zum Fußgesecht in größerem Umsange nicht gekommen, dagegen gelang es der Kavallerie-Division B am 14. 9. zu zeigen, mit welchem Nußen kleinere Kavallerie-Abteilungen an Defileen (so besonders bei Langenschwalbach) von der Schukwasse Gebrauch machen können, um dem Keinde Verlegenbeit und Ausenthalt zu bereiten.

Die Beigabe von Maschinengewehr-Abteilungen hat sich wiederum auf das beste bewährt; es ist zu wünschen, daß dieser neuen Wasse, die leider noch hin und wieder Vorurteilen begegnet, recht vielsach Gelegenheit geboten wird, mit Kavallerie zusammenzuwirten. Von diesem Standpunkt aus ist es erklärlich, daß der Vorschlag ausgetaucht ist, schon im Frieden solche Abteilungen der

Kavallerie anzugliedern.

Bon den ausländischen Preßstimmen (vgl. Militär=Bochenblatt Nr. 142, S. 3254), die mit ihrer Anertennung der Infanterie und Artillerie gegenüber nicht largen, wird die Kavallerie im Kaisermanöver weniger gelobt. Ihre Taktik sei kühn und offensiv, aber dis zum Ubermaß. Den englischen Beurteilern genügen, wie zu erwarten, die Leistungen im Fußgesecht nicht, die Franzosen sind von der höheren Gewandtheit und größeren Findigkeit ihrer Keiter überzeugt. Auch die Marschordnung wird getadelt, dagegen werden Marschleistungen, Weldedienst und Reitausdildung einstimmig gelobt.

3. Belgien.

In Belgien ist versuchsweise ein neues Exerzierreglement für die Kavallerie in Kraft getreten, das, die Jahreszahl 1904 tragend, sich hinsichtlich seiner Grundsähe eng an die bisherige Vorschrift von 1879 anlehnt, aber ähnlich wie alle neueren Vorschriften mehrsache Kürzungen und Vereinsachungen ausweist. Das Exerzieren des Regiments hat Beschränkungen ersahren, das Exerzieren in der Division ist überhaupt abgeschafft. Grundsählich sinden jeht alle Ausmärsche im Galopp statt; bei allen Vewegungen gilt als Regel, dem Führer zu solgen. Eine neue Formation, deren Notwendigkeit indes nicht ganz einleuchtet, ist die ligne de colonnes de peloton, d. h. die Jüge in Marscholonnen mit Jugzwischenräumen nebeneinander. Sie entspricht den "Parallelen Marscholonnen" des Schweizerischen Reglements (vgl. Jahresberichte 1904, S. 282).

Die wesentlichste Neuerung der Borschrift ist die erhöhte Bedeutung, die dem Fußgesecht beigemessen wird. Dieses ist aus einem "Notbehelf" eine gleichberechtigte Kampssorm neben der Attacke geworden, wobei auch ein Zusammen-wirken beider Gesechtsarten in Aussicht genommen wird. Das Fußgesecht soll auch offensiv, hierbei aber vor allem möglichst überraschend gesührt werden. Über die Attacke (geschlossen, eingliedrig oder in aufgelöster Ordnung) sind neue Gesichtspunkte nicht gegeben worden. Bemerkenswert ist, daß gegebenensalls die Kavallerie die Attacke auch gegen intakte Insanterie nicht scheuen darf. (Bgl. die ausssührliche Besprechung Militär-Wochenblatt Nr. 7, S. 146 ff.). Als

Divisionstavallerie soll keine ber 40 jest vorhandenen Estadrons mehr verwendet werden, da diesen Dienst Gendarmerie-Estadrons und Radsahrer übernehmen sollen.

Rabsahrer-Kompagnien sollen, ebenso wie Jäger-Bataislone, tünstig den Kavallerie-Divisionen mitgegeben werden (vgl. Leruitte, quelques considérations sur le rôle des compagnies cyclistes en Belgique, Revue de l'armée belge tome I, S. 5). Bgl. serner: Militär-Bochenblatt Nr. 7, S. 146, Nr. 36, S. 857, Nr. 114, S. 2608 und revue de l'armée belge März, April über Verwendung der Kavallerie.

4. Frankreich.

Das Jahr 1905 stand unter dem frischen Eindruck zweier wichtiger Anderungen, des neuen Reglements vom 1. 9. 1904 und der Einführung der 2jährigen Dienstzeit (Ges. vom 21. 3. 1905). In der Natur der Sache liegt, daß Ersahrungen über beide Neuerungen noch nicht in die Erscheinung getreten sind. Bon größeren Ubungen sind zunächst die Kavalleriemanöver unter General Burnez zwischen Auxerre, Avallon und Tonnerre zu erwähnen, die allerdings nicht ganz in dem beabsichtigten Umsang stattsinden konnten. Es nahmen teil die 7. Kavallerie-Division (5 Regimenter), von der 8. nur 3 Regimenter und die 6. Kavallerie-Division (4 Regimenter); letztere jedoch nur dis 1. September einschließlich. Es sam dabei vor allem die sogenannte Echelontaktist zum Ausdruck. Am 30. und 31. 8. wurde in den Divisionen geübt, am 1. 9. manövrierte die 7. Division gegen die 6. und 8., am 2. und 5. 9. die 7. gegen die 8., am 3. die 8. gegen markierten Feind, am 4. die 7. in Brigaden gegenseinander.

An den Armeemanövern im Often in der Gegend von Brienne unter General Brugere nahmen vom 7. bis 11. September die 3., 4., 5. und 6. Kavallerie-Division teil. Bei den Armeemanövern im Westen, die unter Leitung des Generals Duchesne in der Gegend nordwestlich Poitiers vom 3. dis 11. September stattsanden, besand sich die 1. Kavallerie-Division, die bald der der einen, bald bei der andern Partei verwendet wurde. Als Kavalleriegegner hatte sie eine zusammengestellte Kavallerie-Brigade. Erwähnenswert ist die Verwendung von Maschinengewehren dei der Kavallerie (auf Packpserden). Eingehende Darstellungen der Ubungen hat das Militär-Wochenblatt Nr. 148, S. 3422 ff. und Nr. 150, S. 3459 ff. gebracht.

Wegen eines neuen Kavallerie-Brückenmaterials (System Beyry, drei zusammenlegbare Holzkähne) vgl. Militär-Wochenblatt Nr. 116, S. 2683 und France Mil. Nr. 6496.

Wie in einem Auffat der Bierteljahrshefte für Truppenführung und Heereskunde (1905, Heft 1, S. 152 ff.) näher ausgeführt wird, ist neuerdings in Frankreich vielsach die im Grunde nicht neue Ansicht vertreten worden (Langlois, Bonnal, Kehler), es seien Kavalleriemassen vor der Armeefront allein nicht mehr in der Lage, die Aufklärung zu leisten, vor allem nicht sie zu erzwingen, da wo sie auf Schwierigkeiten stößt. Es sollen daher den Kavallerie-Divisionen "corps de couverture" solgen Heeresavantgarden, die den seindlichen Schleier durchbrechen und das seindliche Heer aufhalten, um dem eigenen Möglichkeit und Zeit zu günstiger Gruppierung zu verschaffen. In gewisser Hinsicht ist dieser Gedanke bestechend, immerhin aber ist die Aufgabe eines

solchen vorgeschobenen Heereskörpers ebenso schwierig wie undankbar. Auch icheint die Kriegsgeschichte ihre grundsäkliche Anwendung keineswegs zu befürmorten.

Etwas mehr hat die in Frankreich sehr verbreitete Auffassung für sich: es bedürfe die Aufklärung durchaus nicht immer des porhergegangenen Kampfes oder richtiger Sieges der Kavalleriemassen vor der Front. General Bonnal geht noch weiter: er will die Kavallerieduelle, die ihm ein rein theoretisches Geistesprodutt deutscher Kavalleristen find, grundsählich vermeiden. Zuzugeben ist, dak bei schwacher verfügbarer Kavallerie, namentlich bei breiten Aufklärungsfronten die Ergebnisse der Auftlarung schwerlich dadurch verbessert werden, daß man das Rifito eines ungleichen Kampfes auf fich nimmt. Indessen ist wohl au groke Bedenklichkeit für den Ravallerieführer ein weit schlimmerer Fehler als übertriebener Bagemut. Ginen Fortschritt vermögen wir daher in ben neueren frangöfischen Strömungen in keiner hinsicht zu erblicen.

5. Grokbritannien.

Bang im Gegensatz zu Frankreich entwickelt sich bekanntlich die britische Ravallerie, obichon fich neuerdings einzelne entgegengefette Stimmen boren laffen, immer mehr im Sinne einer berittenen Infanterie. Auch die großeren Kavallerieubungen, die vom 9. bis 21. September in der weiteren Umgebung von Albershot unter Leitung des Generals French stattfanden, wurden gang von biesem Standpunkt beherrscht. Aus 9 Ravallerie-Regimentern (zu 3 Estabrons), 2 Bataillonen berittener Infanterie und 2 Batterien war eine Division au 3 Brigaden unter General Scobell zusammengestellt worden. Bert wurde auf überraschendes Erscheinen der Reiterei an wechselnden Stellen bes Gesechtsselbes gelegt. (Bgl. Morning Post vom 15. 9. 1905.)

An den Herbstübungen, die bom 25. bis 27. September in der Gegend von Henley an der Themse abgehalten wurden, war die Ravallerie nur in geringem Umfange beteiligt. Auch hier trat dem Reglement entsprechend die Neigung zum Fukgefecht in den Bordergrund. Für die Zwede der Kavallerie foll fich übrigens das neue turze Gewehr, über das sonft wenig gunftig geurteilt wird, recht gut bewährt haben (vgl. Militar-Bochenblatt Rr. 97, G. 2244). Die Leistungen der Reiterei werden im Inlande gelobt (Army and Navy Gaz. Nr. 2388 vom 28. 10. 1905), dagegen mehrsach geklagt, die englische Kavallerie sei viel zu schwach.

Bei ausländischen Beurteilern bat vielfach die Aufklärungstätigkeit und namentlich ber Buftand bes Pferdematerials weniger Beifall gefunden (vgl.

Militär-Bochenblatt Nr. 135, S. 3095, englische Herbstmanöver).

Außerdem fanden verschiedentlich Ravallerienbungen im Brigadeverband statt, die sich zumeist mit Ubungen im Gin- und Ausschiffen befagten.

6. Italien.

In erster Linie ist das Divisionsexerzieren bei Bordenone in Benetien unter Leitung des Ravallerie-Inspekteurs Gen. Lt. Berta zu erwähnen. Märiche zur Bersammlung wurden zu einer Aufklärungsübung benutt, die sehr gunftige Ergebnisse gehabt hat. Außerdem haben Ubungen im Brigadeverbande bei Gallarate stattgefunden. Bemerkenswert ist ferner, daß bei einer kleineren

Kavallerieübung im Apennin die Berwendung von Motorrädern sich durchaus bewährt hat.

Bei den großen Manövern (vgl. Nr. 134 des Militär-Bochenblattes, S. 3072) an denen im ganzen 30 Estadrons (beiderseits eine Kavallerie-Brigade mit Radsahrern; Süd: Brigade d'Ottone Fortunato, Nord: zusammengesette Brigade) beteiligt waren, hat die Kavallerie nach den vorliegenden Berichten Ausgezeichnetes geleistet. Hervorzuheben ist der Raid, den die zusammengesette Brigade der Nordpartei am 28. August in den Rücken des Feindes in die Gegend von Caserta unternommen hat.

Im Aprilheft der Riv. mil. ital. entwickelt Rittmeister Lunghi Ansichten über Auftlärung, die von den herkommlichen durchaus abweichen, indem er es für überstüssige hält, daß den Patrouillen stärkere Kavallerie-Abteilungen folgen. Es muß indessen bezweiselt werden, ob diese Meinung an maßgebender Stelle geteilt wird.

7. ÖfterreicheUngarn.

Daß auch in Österreich-Ungarn auf eine Unterstützung größerer Kavallerietörper durch Maschinengewehr-Abteilungen Wert gelegt wird, beweist der Umstand, daß von den vier errichteten Abteilungen dieser Art zwei ausschließlich zur Verwendung bei der Reiterei bestimmt sind und von Rittmeistern geführt werden.

Bereits früher ist der Abschnitt des Exerzier-Reglements über das Feuersgesecht einer durchgreisenden Anderung unterzogen worden. Nunmehr ist ein Neuentwurf der Schießinstruktion für die k. k. Kavallerie dei 6 Regimentern zunächst probeweise zur Einführung gelangt. Er lehnt sich eng an die bestressende Borschrift der Infanterie an, ein Beweis, daß auch hier dem Kampse zu Fuß erhöhte Bedeutung beigemessen wird.

Neuerungen in taktischer Beziehung find sonst nicht festzustellen. Ubungen größerer Kavallerie-Abteilungen haben mit Rücksicht auf die überall gebotene Sparsamkeit nur in beschränktem Umfange stattgefunden.

Im September fand bei Duna Földvar (unterhalb Budapest) ein technisch sehr interessanter Donau-Übergang von 6 Honved-Husaren-Regimentern nebst 2 reitenden Batterie-Divisionen statt, an den sich eine Übung im Aufklärungsdienst anschloß (vgl. M. B. Bl., Nr. 129, S. 2959). Erwähnenswert ist serner eine Übung des österreichischen Automobisklubs am 15. Oktober, die hauptsächlich die Unterstützung vorgeschobener Kavallerie durch Selbstsahrer zur Darstellung bringen sollte (vgl. Danzers Armee-Zeit. Nr. 42, M. B. Bl., Nr. 134, S. 3088).

An den Manövern in Südtirol (27. bis 30. August) haben, wie dies in der Natur des Geländes liegt, insgesamt nur 5 Eskadrons (Landwehr-Ulanen und Landesschützen zu Pferde) teilgenommen (vgl. M. W. Bl. Nr. 138, S. 3166).

Bei den großen Manövern, die in Südböhmen in der Gegend von Pisest vom 2. dis 7. September abgehalten wurden, waren zusammen 42 Estadrons, nämlich außer der Divisions-Ravallerie aus jeder Seite eine selbständige Kavallerie-Brigade mit Maschinengewehr-Abteilung, beteiligt. Das 8. Korps (F. Z. M. Ritter v. Czibulka) versügte über die 10. Kavallerie-Brigade (Oberst Graf Huyn), das 9. Korps (F. M. L. Latscher v. Lauendors) über die 9. Kavallerie-Brigade (G. M. de Balthazar). Eine eingehende Schilderung dieser Ubungen bringt das Militär-Wochen-Blatt in Nr. 136 und 137. Am 4. Sep-

tember kam es zu einem Zusammenstoß der beiden Kavallerie-Brigaden, bei dem die 9. Kavallerie-Brigade (Nord) vor allem durch die geschickte Berwendung ihrer Maschinengewehre im Borteil blieb. Auch an den solgenden Tagen attackierten die Kavallerie-Brigaden mehrsach entweder gegeneinander oder gegen andere Wassen. Neue Gesichtspunkte über Kavallerieverwendung scheinen nicht zum Ausdruck gekommen zu sein; dagegen soll sich die Berwendung von Reserve-Eskadrons (Reservemannschaften auf Urlauberpserden) als Divisions-Kavallerie bei der 26. Landwehr-Insanterie-Division durchaus bewährt haben.

8. Rußland.

Die Berichterstattung über Kavallerietaktik in Rußland müßte an die Ereignisse des japanischen Krieges anknüpsen. Indessen war die Beteiligung der russischen Keiterei an diesem Kriege weder der Zahl noch der Beschaffenheit der Truppe nach derart, daß Rückschlüsse weber der Zahl noch der Beschaffenheit der Truppe nach derart, daß Rückschlüsse auf die Gesamtheit der russischen Kavallerie berechtigt wären. Und selbst über die Leistungen der in der Mandschurei verswendeten Kavallerie, die vorläusig allerdings nicht besonders hervortreten, dürfte ein abschließendes Urteil noch verfrüht sein. Soweit die derzeitige Kenntnis des Feldzuges es gestattet, haben das Willitär-Wochenblatt und die Revue de cavalerie Zusammenstellungen gebracht (siehe Literatur). Aus diesen ist jedenssalls zu ersehen, daß neue Gesichtspunkte sür Verwendung der Keiterei und wirkliche Fortschritte in der Kavallerietaktik aus den Kriegsereignissen im sernen Osten schwerlich hervorgehen werden.

Bezüglich der Errichtung von berittenen Telegraphentruppen, die als Kavallerieformation anzusehen sind, kann ebenfalls auf den Literaturnachweis

verwiesen werden.

Auch in Rußland hält man die Unterstützung größerer Kavallerie-Abteilungen durch Maschinengewehre für erwünscht und notwendig (wegen der diesbezüglichen Anordnungen vgl. I. Teil Heerwesen Rußlands).

9. Schweiz.

Ersahrungen über das überall anerkennend beurteilte neue Exerzier-Reglement (siehe Jahresberichte für 1904, S. 282) sind bis jetzt nicht bekannt geworden.

An den Manövern des 2. Armeesorps (Oberst Fahrländer) vom 4. bis 12. September nahm die zu diesem Korps gehörige Kavallerie-Brigade 2 desstehend aus den Dragoner-Regimentern 3 und 5 teil. Sie trat geschlossen erst im Manöver des Armeesorps gegen eine sogenannte Manöver-Division am 11. und 12. September auf und zwar in Verbindung mit einer Maximgewehr-Kompagnie. Bei der Manöver-Division besand sich die Kavallerie-Brigade 3 im Berein mit einer Maximgewehr- und Radsahrer-Kompagnie. Beide Brigaden stießen bei Groß-Höchstetten 15 km östlich Bern auseinander; näheres Militär- Wochenblatt, Nr. 140, S. 3199 st. (und Nr. 139, S. 3178 st.).

10. Literatur.

A. Deutschland.

1. Cardinal v. Biddern, Verwendung und Führung der Kavallerie 1870. Teil VI.: Kavallerie der III. Armee vom 6. bis 22. August, Berlin 1905, vgl. Wil. Lit. 3., Ar. 11., Nov., S. 391. — 2. v. Schimpff, Das XII. Korps 1870. Teil IV: Die Kavallerie-Division im Norden von Paris, Dresden 1905. Damm, vgl. Mil. Lit. Z., Febr., S. 186; — 3. Scharr, Prüdenzeriörungen im Müdzugsgesecht. 2. Austl. 1905. — 4. Frhr. v. X., Vatrouillendienst im Felde, vgl. Mil. Lit. Z., Sept., S. 332. — 5. v. Pelet-Narbonne, Geschichte der brandenb.-preußischen Keiterei. Berlin 1905, vgl. M. B. Nl., Nr. 122, S. 2791. — 5. Kerchn awe, Kavallerieberwendung, Austlärung usw. vom 2. bis 14. Ofstober 1813, vgl. Wil. Lit. Z., Nr. 10, Oft. — 7. Scherer, Strategische Austlärung, Jahrbücher s. d. d. Armee und Mariuc, Nr. 407. August 1905. — 8. Über Heeres avantgarben, Vierteljahröheste s. Tr. u. H. 1. — 9. Aufgaben der Kavallerie im modernen Kriege. Internat. Redue, Suppl. 71. — 10. Erinnerungen und Erwägungen eines alten Kavallerieossiziers. Jahrbücher s. d. d. Armee und Marine, Februar 1905. — 11. Technische Silssmittel der deutschen Kavallerie-Divisionen. Mitteil. über Gegenst. d. Art. u. Gen. Bes. 2. — 12. Vorteile des Maschinengewehrs. Intern. Redue, Suppl. 73 (vgl. rivista di cav. 1). — 13. v. Pelet-Narbonne, Die Dragoner des Großen Kursürsten vordiblich sür moderne Kavallerie. Vierteljahröheste s. Intern. Redue, Suppl. 78 (vgl. rivista di cav. 1). — 13. v. Pelet-Narbonne, Die Dragoner des Großen Kursürsten vordiblich sür moderne Kavallerie. Vierteljahröheste s. Intern. Kebue, Suppl. 78. (vgl. rivista di cav. 1). — 13. v. Pelet-Narbonne, Die Dragoner des Großen Kursürsten vordiblich sür moderne Kavallerie. Vierteljahröheste s. Intern. Kebue, Suppl. 79. (vgl. rivista di cav. 1). — 13. v. Pelet-Narbonne, Die Dragoner des Großen Kursürsten vordiblich sür moderne Kavallerie. Vierteljahröheste f. Tr. u. H. 2., S. 309 sp. 14. Feldsignalwesen. Austlängen des Kavalleristen. M. B. Bl., Rr. 59, 60, 61, vgl. ebenda Nr. 71, S. 1678. — 17. Schmalt, Austlärungspatrouillen. Ebenda Nr. 69, S. 1634. — 18. v. Pelet-Narbonne, "Velöbt eine Lüde nach Ausbebung der Estadrons Jäger zu Kserder. Ebenda Nr. 93, S. 2195.

B. Frantreich.

1. Gossart, La cavalerie moderne doit-elle combattre par le choc ou par le feu? Paris 1905, vgl. Wil. Lit. Z., Juni, S. 213. — 2. Beauchesne, Stratégie et tactique cavalières, Paris 1905, vgl. Wil. Lit. Z., August, S. 285. — 3. Bonnal, L'art nouveau en tactique, Paris 1904. — 4. Niessel, Les tendances actuelles de la cavalerie allemande. 1905. — 5. Baufil, Paris-Rouen-Deauville. Überset von Frhr. v. Cfebed, Berlin 1905. — 6. Lagarenne, Quelques restexions sur la cavalerie, 1905. — 7. Essai historique sur la tactique de la cavalerie. France Milit. V. 22/23 oct. 1905. — 8. Die kurze Dienstzeit und die Borbereitung der Kavallerie für den Krieg, Rev. de cav. April 1905. — 9. Rerwendung der Kavallerie. France Mil. 6341 st. und Schweiz. Mon. Sch., März, vgl. Rev. de cav., Januar. — 10. Aufflärer, France Mil. 6376. 11. Deutsche und französische Reiterei, Intern. Rev., Febr. — 12 Säbel und Lanze, Rev. de cav., Jan. — 13. Exerzier-Reglement, Besprechungen: Jahrbücher s. d. d. Armee und Marine, Jan.; Intern. Rev., März; Strefsleur, Juni; und M. B. Bl. Mr. 17, S. 401 ss. — 14. Bafsen- und Schießplaß-Instruktion, Intern. Rev., April. — 15. Sad-Rloß (radeau sac), M. B. Bl., Rr. 97 und France Mil. Rr. 6459. — 16. Ubung der 10. Kavallerie-Brigade. M. B. Bl., Rr. 93 und France Mil. Rr. 6452.

C. Großbritannien.

1. Verwendung der Kavallerie, Army and Navy Gazette 2365. — 2. Exerziers reglement, Revue de cavalerie, Jan. ff. — 3. Die Lanze, Journ. of the United Serv. Institution London 324. — 4. Neuordnung der englischen Kavallerie. M. W. Wl. Mr. 127, S. 2912. — 5. Ausschiffen von Pferden. M. W. Bl., Nr. 95, S. 2208 und Nr. 135, S. 3103. — 6. Gesecht der der Waffen. M. W. Bl., Nr. 92. — 7. Das kurze Gewehr als Kavalleriewaffe. M. W. Bl., Nr. 97, S. 2244. — 7. Maschinens gewehre bei der Kavallerie. M. W. Bl., Nr. 54, S. 1286 (jedes Kavalleries Regiment hat einen Maschinensewehrzug bestehend aus einem sechsspännigen Vom-Vom, einem zweispännigen Maschinensewehr und zwei Fahrzeugen sir Munition). — 9. Beweglichseit der Kavallerie. Journ. of the United Serv. Inst. of India Simla. 158. — 10. Versichiedene Übungen, siehe M. W. Bl., Nr. 75, 137.

D. Hiterreich:Ungarn.

1. Toilow, Gedanken über Verwendung und Ausbildung der Navallerie. Wien 1905. Braumüller.— 2. Gebanken über die Ausbildung des österreichischen Kavalleriesoffizierkorps. Stuttgart 1905, vgl. Mil. Lit. J., Nr. 8, S. 308. — 3. Eskadronsskommandanten Freud' und Leid. Stuttgart 1905, vgl. Mil. Lit. J., Nr. 6, S. 284. —

4. Detailverwendung der Divisions-Kavallerie, Streffleur, April. — 5. Kavalleries Brüden-Trains, Kriegstechn. Zeitschr. 1. — 6. Feuergesecht der Kavallerie, Intern. Rev., April. — 7. Die 1. leichte Kavallerie Division 1866, Streffleur 1 ff. — 8. Entwurf einer neuen Schießinstruktion. M. B. Bl., Nr. 148, S. 3428.

E. Aufland.

(Bgl. Literatur jum III. Teil, mil. Geschichte bes Berichtsjahres.)

1. Die Kavallerie im ruffisch japanischen Kriege. Revue de cav., Mai. — 2. Die Kavallerie im ruffisch japanischen Kriege. Russkij Inv. 122. — 3. Raids ruffischer Kavallerie, Reue mil. Blätter 8. — 4. Tätigkeit der Tetachements Mischtschenko und Rennenkampf. Intern. Revue. Juni. — 5. v. Gersdorff, Kavallerieverwendung im ruffisch japanischen Kriege. M. B. Bl., Kr. 43 dis 46. — 6. Streifzilge im ostasiachen Kriege. Mil. B. Bl., Kr. 79, S. 1857. — 7. Berittene Telegraphentruppen. M. B. Bl., Kr. 81, S. 1911. — 8. Verwendung einer Telegraphen-Halbeskadron. Russkij Inv. 121.

Sauptmann im Großen Generalftabe.

Die Taktik der Seldartillerie. 1905.

1. Allgemeines.

Im vorjährigen Bericht konnte mit Bestimmtheit ausgesprochen werden, bag im oftafiatischen Rriege bas Schrabnell immer mehr Birfung ergeben Dies ist inzwischen durch Berichte höherer russischer habe als die Granate. Offiziere erneut bestätigt worden. Deshalb überrascht es, daß mehrsach in der Militarliteratur des verfloffenen Jahres als allgemeine Erfahrung verbreitet wird, bas Schrapnell fei wirtungslos gemefen. Den Anfang machte ein Auffat "Moderne Artillerie" in der "Allgemeinen Schweizerischen Militärzeitung" Es werden zwei Briefe vom Kriegsschauplat mitgeteilt. im Januar 1905. Nach dem einen habe am 6. August 1904 die rufsische Artillerie, obgleich fie "hervorragend gut geschossen habe, nach einigen Schuffen eingeschossen gewesen sei, zwei japanische Batterien fürchterlich eingebeckt und in turzer Zeit zum Schweigen gebracht habe", bennoch gegen alle Erwartung in ber Zeit von 61/0 Uhr vormittags bis 3 Uhr abends nur sehr geringe Wirkung gehabt, nämlich 1 Offizier und 4 Mann tot, 2 Offiziere und 13 Mann verwundet und 1 Rad zerschlagen. Der andere Brief vom 5. November enthält lediglich die Angabe, daß die modernen Feldgeschütze der beiben Gegner bis dabin geringe Erfolge zu verzeichnen hatten, und daß z. B. bei Schusompo, wo etwa 184 japanische Geschütze 48 bis 60 russischen gegenübergestanden haben, mahrend 24 Stunden teine Batterie jum Schweigen gebracht worden fei. Der Auffat folgert, daß "die geringe Wirkung unter den gunstigen Umständen und die Täuschung des nahen Beobachters" im Besen der neuen Geschütze liege und zu anderen Anschauungen über ihren Gebrauch zwinge, als man aus den nur auf den Schiefpläten ermiesenen Borgugen der modernen Ronftruktionen habe ableiten wollen.

Noch mehr Befremben erregen die im 2. Heft der "Bierteljahrshefte für Truppenführung und Heereskunde", 1905 im Bericht "Der russische Arieg" enthaltenen Kundgebungen über die Ersahrungen bezüglich der Geschoß-

wirkung und des Schießversahrens. Als auffallende Erscheinung habe sich eine große Enttäuschung über den Schrapnellschuß auf beiden Seiten herausgebildet. Die Enttäuschung gehe soweit, daß auf japanischer Seite mehr und mehr zur Granate mit brisanter Ladung gegriffen werde und auf russischer das Bedürsnis entstanden sei, mehrere Batterien alter Geschüße in die Front heranzuziehen, weil die neuen Geschüße nur Schrapnells besigen. Auch gegen Infanterie habe das Schrapnell nicht entsernt den Erwartungen entsprochen. Gegen eingenistete Infanterie sei selbst dann, wenn sie sich seuernd zeigte, meist nur sehr langsam ein sühlbarer Ersolg eingetreten. Es habe selbst Fälle gegeben, wo Infanterie in diem Hausen eine längere Strecke zurückgegangen, einmal sogar einen Hang hinter einem Schüßengraben hinausgestettert sei, ohne daß troß hestigsten Feuers "bei anschiedennd bester Sprengpunttslage" das Eintreten erheblicher Berluste hätte beobachtet werden können. Die Erscheinung sei so lebhaft aus beiden Seiten empfunden, daß an der Tatsache kein Zweisel bleibe.

Jeber Artillerist weiß, daß schon im Frieden Schießen mißlingen und wirtungslos verlausen, und daß dies nicht aus der Welt zu schaffen ist, selbst wenn man Geschoß und Schießversahren noch so sehr verbessert. Ebensogut weiß er, daß im Kriege die Ursachen für die Wirkungslosigkeit von Schießen in hohen Maße sich vermehren. Es bedurfte zu dieser Kenntnis keiner Erfahrungen aus dem ostasiatischen Kriege. Daß nun gerade in dem beregten Artikel in den Vierteljahrshesten aus Grund einzelner Fälle, in denen das Schrapnell den gewülnschten Erfolg nicht brachte, dieser Schußart das Todesurteil gesprochen wird, das ist nicht nur nicht berechtigt, sondern auch gesährlich, weil, wie es schon da und dort in der Militärliteratur in Erscheinung tritt, troß der auf der Junenseite des Umschlags der Viertelzahrsheste enthaltenen Bemerkung, daß der Inshalt der Aussährungen maßgebende Bedeutung beizumessen seit die Heste vom Eroßen Generalstab herausgegeben werden.

Benn nicht ichon ber Verfasser bes Auffakes felbst augeben wurde, daß die russischen Batterien ben Japanern durch ihre Überlegenheit eine sichtliche Achtung eingeflökt haben, daß sie es waren, die vielfach den Feind dazu zwangen, gegen bas Keuer ben Schutz ber Dunkelbeit zu suchen und mehr und mehr ben indiretten Schuf anzuwenden, so geben viele andere Berichte, namentlich aus bem erften Teil bes Rrieges, Rachricht von ber Birtfamteit bes Schrapnells. Sie ergählen von der Bernichtung ganger Truppenteile. Es ist bekannt, daß die Ruffen felbst gestehen, wie sie allmählich zur vermehrten Unwendung des Spatens gelangten, um fich vor der furchtbaren Wirtung der Artillerie ju schützen, daß bei Wafanku und Liaojang russische Batterien in Geschützeinschnitten von der javanischen Artillerie so mit Feuer zugedeckt worden sind, daß sie bald zusammenbrachen, daß am 24. Juli 1904 die 2. Batterie der 9. Brigade aus verbedter Stellung halbverbedt stehende japanische Batterien mehrfach gang jum Schweigen gebracht hat, daß nachmittags die 1. Batterie der gleichen Brigabe, als fie eine nicht vollständig gedectte Stellung einnahm, von den Japanern sehr geschädigt wurde und daß 2 japanische Batterien beim Stellungswechsel pormarts im Schrapnellfeuer ber Ruffen jufammenbrachen, daß abends eine japanische Batterie bei einem Dorfe auffahrend, gegen das die Russen sich eingeschossen hatten, balb jum Schweigen gebracht mar. Aus ber Schlacht von Mutben wird berichtet, daß die ruffischen Berlufte befonders durch Schrapnells und Maschinengewehre verursacht worden seien usw. Gin Bericht der 35. Division sagt: "Jede Truppe, die sich im Bereich des Schrapnellseuers offen zeigt, kann in wenigen Winuten schreckliche Berluste erleiden, und die Artillerie kann heutzutage bis 5000 m wirken. Gegen sichtbare Ziele ist das Schrapnellseuer das wirksamste." C. v. B.-A. schreibt aus Tokio: "In Wahrheit hüteten sich die beiderseitigen Artillerien recht sehr, sich zu zeigen oder gar nahe heranzugehen und zwar in der richtigen Erkenntnis, daß wenn eine Batterie sich zeigt und gerade Unglück hat, sie im modernen Bz.-Feuer in wenigen Minuten erledigt sein kann. Nur das Schrapnell Bz.-Feuer bringt nennenswerte Wirkung hers vor." Sin russisches Urteil im "Außtij Invalid" spricht aus, daß das Schrapnell der Feldkanone sehr wirksam und daß seine materielle und moralische Wirkung viel größer gewesen sei, als die mit dem Feldmörser erreichte.

Man darf vom Schrapnell nun aber nicht die Lösung von Aufgaben verlangen, für deren Erfüllung ce schon bisher von niemand als geeignet angeseben worden ist, insbesondere barf nicht erwartet werden, daß bas Schrapnell jest auf einmal gegen Biele wirtsam sein soll, für beren Bekampfung man bei uns schon längst für die Kanone die Granate eingeführt hat oder für deren Berstörung die Bewaffnung der Keldartillerie mit einer I. Keldhaubige erfolgt In dem Rahmen, den das deutsche Reglement für die Berwendung des Schrapnells Ba. festsett. ist bieses Geschok auch von auter Wirkung, porausgesett, daß das Schiefverfahren für diese Schukart passend gewählt ist und bann auch richtig burchgeführt wirb. Das Reglement fagt: "Das Schrapnell Bz. ist das Hauptlampfgeschoß der Felbartillerie gegen lebende Ziele, soweit sie nicht bicht hinter Deckungen ober unter Eindeckungen ober innerhalb hochstämmiger Balder sich befinden." Die Schiekvorschrift sagt vom Schrapnell Ba .: Birtung ist von der Sprengweite und Sprenghobe abhängig. Bei entsprechender Sprenghobe ergeben auf ben Sauptfampfentfernungen febr gute Birtung mittlere Sprengweiten von 30 bis 150 m. Unter 1500 m ist noch ausreichende Birtung zu erwarten von Sprengweiten bei der Kelbtanone bis zu 300 m, bei der Feldhaubige bis zu 200 m." Diese Sate find bas Ergebnis so vieler einwandfreier Berluche, bak an ihrer Richtigfeit nicht gezweifelt werden tann. Burbe man nun, da die im oftafiatischen Kriege verwandten Schrapnells in der Konstruktion vom deutschen nicht wesentlich abweichen, untersuchen, wie bei allen ben Fällen, in benen das Schrapnellfeuer nicht die gewünschte Wirkung hatte. die in unserem Realement für die Berwendung dieser Schukart angeführten Borbedingungen für ihre Birtfamteit erfüllt worden find, fo murbe man gang zweifellos finden, daß das Schrapnellfeuer entweder bei falicher Gelegenheit verwendet wurde oder eine unrichtige Sprengpunktlage hatte. Diese falsche Sprengpunktlage tann ihren Grund in unzutreffender Entfernungsermittlung, Bahl nicht genügend zahlreicher ober zu vieler Entfernungen im Streufeuer ober in mangelhafter Regelung ber Sprenghoben haben. Es genugt nicht eine "anscheinend beste Sprengpunttlage", sondern nur eine richtige, und zwar nicht blok richtig nach Höhe und Länge, sondern auch nach der Seite. Es ist wahr, bas Bobentammerichrapnell mit seinem engen, die Sprengteile bicht zusammenhaltenden Streutegel und die geringe Breitenstreuung der Geschogbahnen der beutigen Geschütze mit ihrer großen Treffähigkeit verlangen für gute Wirkung ein befferes Strichschießen als Geschosse mit größerem Regelwinkel und Geschütze mit weniger Bragifion; beshalb kann ein Schieken mit Schrapnells Ba., bei bem das seitliche Einschießen unmöglich ober miglungen ist, kaum bessere Wirkung ergeben, als unter gleichen Berhältnissen bas Ag.-Reuer. Das seitliche Streuen

durch planmäßiges Schwenken bes Feuers nach französischer Art kann die Wirkung unter Umständen erhöhen, aber nie auf das Waß steigern, das beim Strichschießen zu erwarten ist. Da wo der Gegner sich verdeckt aufstellt, gelingt die Erkundung der seiklichen Ausdehnung des Ziels selten, und es ist dann nicht erstaunlich, wenn die Wirkung unbefriedigend ausfällt. Wehrsach ist im Kriege nach Stellen geschossen worden, wo überhaupt kein Gegner stand. Hier kann keine Geschoskonstruktion Wandel schaffen, hier muß die Verbesserung der Erkundungsmittel einsehen.

Wenn, wie dies z. B. bei Taschitschao bei den russischen Batterien der Fall war, die Artillerie über 500 m hinter und weit unter dem Kamm der deckenden Höhe und dabei auf einer Entsernung von über 6000 Werst (etwa 6500 m) steht, während das japanische Schrapnell nur etwa 5000 m Brennlänge haben soll, kann man unmöglich eine vernichtende Wirkung vom Schrapnell Bz.-Feuer verlangen. Ist im Bz.-Feuer das Regeln der Sprenghöhen, das bei sichtbaren Zielen nicht schwer ist, bei einem verdeckten Ziel missungen, und meist liegen hier die Sprengpunkte zu hoch, dann tressen auch die Sprengweiten nicht zu, und die Wirkung bleibt aus oder gibt matte Tresser ohne Wunden. In dem eingangs erwähnten Brief von der I. japanischen Armee mag vielleicht auf solche Weise der Schein des "Eindeckens" des Ziels in den Augen des Beobachters entstanden sein.

Die Ruffen hatten für ihr Feldgeschut teine Granate, in vielen Rampfen spielte aber das Ringen um den Besitz von Ortschaften eine bedeutende Rolle. Benn nun die Ruffen versucht haben, gegen besette Dörfer mit Schrapnells Ba. einen Erfolg zu erzielen, so überrascht es nicht, daß sie Enttäuschung erlebten. Bei Liaojang haben fie stundenlang ein Dorf mit Bz. beschossen, ohne daß fie die Japaner baraus vertreiben konnten. Da war in wenigen Minuten unter bem Granatfeuer einer Mörserbatterie ber Ort in Klammen und vom Feinde gefäubert. Die fluchtartig weichenden Japaner erlitten nun unter dem Schrapnellseuer der Kanonenbatterien sehr schwere Berluste. Hier hat die Granate ihre Aufgabe erfüllt und das Schrapnell die seinige, und so muß es sein. Bei Sandepu blieben die russischen Batterien einer Redoute gegenüber trot einer ungeheuren Menge von Schrapnells ganglich machtlos, weil eben zu ihrer Betämpfung Granaten allein fähig gewesen waren. Die Erkenntnis biefer Berhältnisse hatte ben Ruffen bor bem Kriege auf den Schiefplagen tommen mullen, nicht erft vor bem Teinbe. Man fieht, Schiefplagerfahrungen nuben bei richtiger Berwertung wohl. Die Japaner schoffen gleichzeitig ober abwechselnd mit Granaten und Schrapnells gegen besethte miberftandefähige Riele; Die Granate brachte Bewegung in das Ziel und gab dadurch dem Schrapnell Gelegenheit zur Birfung.

In unserem Reglement und in dem aller anderen Armeen ist bestimmt, daß da, wo die seindliche Artillerie sich so überlegen zeigt, daß die Fortsetung des Artilleriesampses aussichtslos wird, die Batterien sich der Wirtung vorübersgehend entziehen können. Dies ist von den Japanern sehr häusig geschehen. Der mehrsach erwähnte Brief aus der I. Armee sagt, daß die beiden japasnischen Batterien bald zum Schweigen gebracht gewesen seien, aber bald wieder zu seuern angesangen haben, um gleich wieder das heftigste Feuer zu erhalten. Dier haben wir ein Beispiel der obengenannten Maßregel. Sobald die Russen school verließen die Japaner die Batterien, sobald jene das Feuer einstellten, eilten diese wieder an die Geschüße. Daß bei diesem Versteckspiel eine Nieders

tämpfung der einen oder der anderen Partei ein Ding der Unmöglichkeit ist, liegt auf der Hand. Hierde hat auf russischer Seite das Schrapnell aber doch seine Schuldigkeit wenigstens in gewissem Maße getan, indem es den Gegner niederhielt. Die verhältnismäßig großen Berluste bei den Offizieren bei dieser Gelegenheit bestätigen die Annahme, daß die japanischen Batterien zeitweise unbesetzt waren, während die Offiziere zur Beobachtung vorne blieben. Daß bei dieser Begebenheit nur geringe Materialbeschädigungen eingetreten sind, liegt in der Ratur des Schrapnell Bz.-Schusses; Materialzerstörung ist bei ihm nur zusälliger Nebenerwerb.

Aus vorstehendem ist zu ersehen, daß Mißerfolge beim Schießen ihren Grund in mannigsachen Umständen haben und daß die Gründe im Kriege diesselben sind, wie auf dem Schießplatz. Man darf nicht aus einzelnen eigenartigen Erscheinungen zu weitgehende Schlüsse ziehen.

Direttes ober indirettes Schiegen? Die Jahresberichte ftanden icon länger auf dem Standpunkt, daß die Feldartillerie mit allen Mitteln ausgestattet werden muffe, um aus jeder Stellung von irgend welcher Beschaffenheit wirksam schiefen zu können, und sprachen fich für eine Erweiterung der Anwendung des indirekten Feuers aus, aber ohne dabei die Meinung vertreten zu wollen, als ob der Sat im deutschen Reglement: "Das dirette Feuer bildet die Regel" einer Abanderung ju unterziehen fei. Das indirette Feuer muß vielmehr auch fernerhin nur burch die Rotwendigfeit bedingt fein. Stellungen, bei benen die Geschütze von der Dedung so weit entfernt stehen, daß der Batterieführer sich, wenn er selbst beobachten will — und dies ist unstreitbar beffer, als wenn ein Silfsbeobachter beobachtet, — so weit ab von der Batterie aufhalten muß, daß er das Feuer nicht mehr mit der Stimme leiten tann, find für die gefechtsmäßige Verwendung der Artillerie und für die Entfaltung groker Wirkung stets nachteilig. Da aber auch berartige Stellungen sich nicht immer vermeiden lassen, muß dafür gesorat werden, daß die Mittel für das Kestlegen ber Richtung, für die Befehlsübermittlung und für die Berbindung der Batterien untereinander auch für Kanonenbatterien zur höchsten Bolltommenheit ausaebaut werben.

Es wird von einzelnen gesagt, daß die Artillerie, wenn sie aus gang verbedter Stellung ichieße, nicht baran bente, wie ihr häufig vorgeworfen werbe, Berluste zu vermeiden. Sie wolle nur dadurch dem Gegner die Einsicht in die erite Entwicklung erichweren. Wenn man aber die Grunde hort, die im ruffifchjavanischen Kriege zur vermehrten Anwendung der verdeckten Aufstellung geführt baben, so ist nirgends als Hauptarund das Berschleiern der Entwicklung angegeben, sondern stets hervorgehoben, daß die feindliche Wirtung dazu geawungen habe. Auch unser Reglement führt als Vorteil der verdeckten Aufstellung an: "Schädigung bes Gegners, ohne daß die eigenen Kräfte gezeigt Soll das Auffuchen des Schutes gegen und Berluften ausgesett werden." Berlufte mittels der verdeckten Aufstellung verwerflich sein, wo es doch als ganz natürlich gilt, sich durch Schilde vor Berlusten zu schützen? Die »Notes sur les écoles à feu exécutées en 1904« des französischen technischen Artilleriekomitees seten als Borteile der verdeckten Aufstellung auch den materiellen Schutz und die Erschwerung des Einschiekens durch den Gegner in erste Reibe. afiatischen Kriege war die verdeckte Aufstellung schließlich wirklich doch nur ein Sichverfriechen, und daß dabei die Leiftung der Artillerie geschädigt murbe, beweisen manche Beispiele aus diesem Kriege. Die Wirksamkeit kommt am

besten beim biretten Schiefen gur Geltung, bas tann niemand bezweifeln, aber ebensowenig tann irgend jemand barüber im Zweifel sein, daß offene und fogenannte halbverbedte Stellungen, bei benen die Beschüte nur soweit gebedt find, daß die Mündungen die Dedung gerade noch überragen, heutzutage nur ba noch julaffig find, wo Gelande ober Gefechtszweck fie unvermeidlich machen, und unfer Reglement hat es auch langit aufgegeben, Diefe Stellungen ausdrudlich als vorteilhaft zu bezeichnen. Das franzöfische Artilleriekomitee beschränkt die Anwendung dieser Aufftellung nur auf die Falle, in denen es nicht anders möglich ift, ben vorberen Abhang ber Stellung zu bestreichen, ober, wo es notig ift, den Infanterieangriff zu begleiten. Trot biefer Ginichrantung ber Falle für das Schiegen aus offener und halbverbectter Stellung macht bieles Romitee aber auch bas Schieken aus verbedten Stellungen von beftimmten Bedingungen abhängig: "ber Batterieführer muß von einer Stelle aus bas Schiefen beobachten und bas Feuer fommandieren, und die Batterie muß die vorderen Abhange bestreichen können, so lange diese Aufgabe nicht von anderen Batterien erfullt wird." Das ist ein Mittelweg, gegen ben niemand etwas einzuwenden haben wird, und der beschritten werden tann, wenn man fich baran erinnert, daß es zwischen offenen und halbverbecten Stellungen einerseits und solchen nach Art ber 3. B. von ben Ruffen im Artilleriegefecht bei Taschitschao gewählten, noch eine andere Sorte giebt, bei ber Wirkung und Dedung fich gunftig paaren, bas find bie Stellungen, bei benen man ftebenb hinter bem Lafettenichwang ober bon einem erhöhten Standpuntt hinter dem Geschütz ober beim Borbandensein von entsprechenden Einrichtungen über eine über das Geschüprohr erhöhte Richtungslinie die Richtung gegen das Biel Das Schießen aus solcher Stellung ist nicht ein "indirektes selbst nimmt. Feuer" nach unserem Begriff, und da diese Aufstellung die häufigste sein wird, muß ber Grundsat bestehen bleiben: "Das dirette Feuer bildet die Regel", benn bem Schießen aus völlig verbedten Stellungen gegen Biele in Bewegung tann trot aller Borguge ber neuen Richtmittel tein großes Bertrauen entgegengebracht werden. Abgesehen davon, daß durch das Verharren der Artillerie in ihrem geschütten Bersted ber so wertvolle gute moralische Einfluß auf die Infanterie verloren geht und die materielle Unterftutung der anderen Baffen nur unvolltommen stattfinden tann, ift es bei gemiffer Belandegestaltung und bei fleinerer Entfernung bes Biels oft gar nicht möglich, die Geschofbahn in gunftige Lage jum Biel ju bringen, ohne dirett ju richten, also ohne die Beschütze auf den Kamm der Höhe vorzubringen. Stand man vorher weit hinter ber Bobe, bann tommt man jum Gingreifen in bas Rabgefecht ju fpat und hat der feindlichen Infanterie goldene Bruden gebaut. Es tann vortommen, daß Batterien, die durch die Umstände zur gedeckten Aufstellung gezwungen waren und unter wirksamem Feuer des Gegners stehen, unsehlbar der Bernichtung anheimfallen, wenn die Bedienung, den Schut ber Schilde aufgebend, die Beschütze auf die Bobe vorschieben foll. Hier genugt auch das Vorwerfen einzelner Für folche Falle ift es allerdings vorteilhafter, Züge oder Geschütze selten. wenn durch entsprechende Einrichtung der Richtmittel und Ausbildung der Batterie Ziele in Bewegung auch indirekt wenigstens mit einigem Exfolge beschoffen werden können, als wenn die Batterien unter dem feindlichen Feuer jusammenbrechend gar nicht zur Tätigkeit gegen bas neue Ziel kommen. Deshalb ift es wünschenswert, daß — nur für äußerste Notfälle — das indirette Feuer gegen solche Ziele möglich gemacht und beherrscht wird. Der Offenfivgeist soll deshalb nach wie vor nicht schwinden, er soll sich überall betätigen, wo er Rugen schafft.

2. Neue Erscheinungen in den einzelnen Staaten. Deutschland.

Auch das verflossene Jahr ist der Berichterstattung wenig günstig gewesen, weil die notwendige Geheimhaltung aller Fortschritte in der Umbewaffnung es verbietet, in der Offentlichkeit Mitteilungen zu machen.

Das "Exerzier-Reglement 1899" hat einige lediglich die Bedienung des Geschüßes und die Paradesormen betreffende Abänderungen ersahren. In die "Schießvorschrift 1899" sind unter den Schießen unter besonderen Berhältnissen die Regeln für das Schießen gegen Schildbatterien ausgenommen worden. Das Schießen mit Schrapnells Bz. auf Grund einer 100 m-Gabel und des Feuerns auf den beiden Gabelentsernungen und der dazwischenliegenden Entsernung bildet die Regel. Ist eine Gabel von größerer Beite gebildet oder steht das Ziel verdeckt, so schießet man zunächst im lagenweisen Borgehen auf den Hunderten, dann im lagenweisen Jurückgehen auf den Fünszigen einer entsprechenden Zahl von Entsernungen. Der zeitweise Übergang zum Schießen mit Schrapnells Az. oder Granaten Az., oder bei der leichten Feldhaubize das Schießen mit Granaten Az. von vornherein, ist dann angezeigt, wenn die Beobachtung und die Geländeverhältnisse dem Az.-Schuß günstig sind.

Betreffend das Berhalten der Feldartillerie in den Kaisermanövern meint die "France militaire", die Artillerie wisse delände nicht zu benutzen, zeige sich zu sehr und setze sich dem seindlichen Feuer aus. "Strefseur", Dezemberhest, hält es sür eine natürliche Folge der verhältnismäßig geringen Ausdehnung der Gesechtsfronten und der starten Ausrüstung der Divisionen mit Batterien, "daß die Kanupsesweise der Artillerie mehr den Stempel der Massendung trug, weil es sür eine Einzelverwendung in weit getrennten Gruppen an dem nötigen Raum gebrach und auch das Gelände dies nicht begünstigte." Vorläufig ist diese Massendung aber mehr die natürliche Folge der taktischen Grundsätze unseres bisherigen Reglements.

Frankreich.

Um 26. 8. 05 wurde ein neues Reglement für die Gebirgsartillerie ausgegeben.

Die "Notes sur les écoles à feu" für 1904 des technischen Artilleriekomitees sind zum Teil schon unter "Allgemeines" bei Besprechung des indirekten Feuers berührt worden, sie enthalten außer dem dort Gesagten noch nachstehende Anweisungen:

Taktische Rücksicht geht vor technischer, nicht dort, wo ihr das Schießen technisch-leicht fällt, ist der Plat der Artillerie, sondern da, wo der taktische Zwed es verlangt. Das indirekte Schießen muß das tägliche Brot des Artilleristen werden. Durch frühzeitig und weit vorausgesandte Zielaufkärer muß nicht bloß das Ziel genau erkundet werden, sondern diese Ausstlärer milsen die Jum Eintressen der Batterien in der Feuerstellung das Hispisch, die Entfernung, den Geländewinkel und die Richtschaftlächenzahlen seisgessellt haben. Hispische müssen besonders geeignete Beschaftenheit haben, sie sollen möglichst nache am Ziel und über 1500 m entsernt sein. Die Eigenschaften der Hispische werden in den "Notes" genau besprochen. Das direkte Richten soll aber auch fernerhin häusig geübt werden, weil es nur bei dauernder Abung gelingt, die Schwierigsteiten in der Zielbezeichnung und Zielauffassung zu überwinden.

General Langlois halt die Munitionsausrustung nicht für hinreichend und fordert beren Erhöhung.

Gelegentlich der Besprechung eines Besichtigungsschießens mit sehr großer Wirtung auf dem Schießplatz Renardières bei Poitiers sagt General Prudhomme, daß die Wirtung allerdings erstaunlich gewesen sei, aber es liege ein tieser Schatten auf der Sache. Wenn tatsächlich die auf der Schule von Poitiers erreichte wunderbare Wirtung von der ganzen französischen Artillerie, dank dem Umstand, daß alle Batteriechess durch genannte Schule gehen, erzielt werden könne, so ändere dies doch nichts daran, daß die Zahl der französischen Geschütze um 1/3 geringer sei als die, über welche die Gegner verfügen, da die Batterien von 6 auf 4 Geschütze herabgesetzt seien. Er sagt:

Wir glauben gern, daß unser Material gegen das deutsche sehr überlegen ist, aber das Chassepot war auch besser wie das Zündnadelgewehr und hat doch nicht genügt, die Aberlegenseit des Gegners an Zahl auszugleichen. Benn die Batterie zu 4 Geschüßen taktische Borteile über die zu 6 Geschüßen hat, muß man die Jahl der Batterien die geber Abteilung um eine vermehren. Stellen dieser Besserung sich wegen Mangels an Kadres oder wegen der Kosten Hindernisse entgegen, nun dann bleibt nichts übrig, als wieder zu Batterien von 6 Geschüßen zurüczuschen, das ist taktisch die beste Lösung. In allen Fällen ist es unmöglich in diesem gefährlichen Zustande zu verharren, der uns neuem militärischen Mißgeschick aussest, das diesmal vielleicht nicht wieder ausgeglichen werden kann. In den "Jahrbüchern sur Armee und Marine", September, ist eine Betrachtung eines französsischen Generals in gleicher Sache enthalten, die zu dem Schlußkommt, daß Frankreich möglicht bald seine Kanonen verdoppeln und seine schwere Artillerie vollkommen neu bewaffnen müsse, weil seine Artillerie binnen kürzesser Jeit der beutschen gewaltig nachstehe.

Bei den Manövern waren in diesem Jahre die reitenden Batterien zweier Kavallerie-Divisionen versuchsweise auch mit dem 75 mm-Geschütz ausgerüstet, angeblich mit günstigem Ergebnis. Beim 14. und 15. Korps spielte die Artillerie eine hervorragende Rolle beim Kückzug. Man hat die Ersahrung gemacht, daß im Gebirge die Artillerie der Infanterie selten in alle Stellungen nachsolgen kann und daß deshalb mit um so größerer Sorgsalt Batteriestellungen gesucht werden müssen, aus denen die Artillerie den Gegner sernhalten und es der Infanterie ermöglichen kann, sich beim Kückzug in neuen Stellungen sernögslichen und zur Offensive zurücklehren zu können. Flankenstellungen ermögslichen hierbei längere Fortsetzung des Feuers.

Im letten Jahresbericht war es noch unsicher gelassen, ob in Frankreich im Kriege noch eine Korpsartillerie ausgeschieben wird, nachdem im Frieden die Artillerie ganz auf die Divisionen verteilt worden ist. Es steht nun fest, daß im Kriegsfalle aus Teilen der Divisionsartillerie Regimenter eine Korpsartillerie ausammengestellt wird.

Großbritannien.

Die "Januar-Heeresbefehle 1906", veröffentlicht vom Heeresrat, enthalten betreffend die Ausgabe eines "Feldartillerie-Reglements 1906" folgende Bestimmung: "Das Reglement ist genehmigt worden und wird in kurzem erscheinen. Die mit 15- und 12-Pfünder-Borderladern ausgerüsteten Batterien haben die in diesem Reglement gegebenen Bestimmungen zu besolgen mit Ausenahme der sich ausschließlich auf das Schnellseuermaterial beziehenden. Da das Reglement 1906 die Ausbildung mit dem neuen Schnellseuergeschütz behandelt, das den Batterien noch nicht übergeben ist, wird die Übernahme des neuen Materials voraussichtlich Anderungen in Einzelheiten nötig machen. Die sommandierenden Generale haben deshalb dem Heeresrat zum 1. November 1906 einen Bericht über das Reglement einzureichen.

In den kurzen Manövern ist die Artillerie, welche das Rohrrücklaufgeschüt 1900 führte, stets verbedt in Stellung gegangen; zur Ubermittlung ber Beobachtungen und Befehle an die Batteriechefs von der Beobachtungsstelle aus bediente sich der allein auf die Höhe vorgegangene Abteilungskommandeur eines Sprachrohrs.

Der Leiter der Mandver, General French, hat in Bemerkungen über das Berhalten der einzelnen Waffengattungen bei den Herbit- und Schiekübungen sich unter anderem geäukert, wie folgt:

Die Leistungsfähigfeit der Artillerie sei durch die Beachtung seiner früheren Be-Die Leistungsfähigkeit der Artillerie sei durch die Beachtung seiner früheren Bemerkungen bedeutend gesteigert, die Verbindung zwischen räumlich getrennten Batterien, die Dedung der Geschüße im Gelände und durch Erdarbeiten, die Anwendung des indirekten Feuers seien in hohem Maße vervollkommnet worden. Er empfehle den Artillericossissieren das Studium der Nachrichten aus dem russische japanischen Kriege, damit sie zu klaren Anschauumgen über die beste Art der Artillerieverwendung gelangen. Bas die Leistungen der Artillerie bei den Schießübungen betrifft, so habe die Feuerzucht im ganzen sehr befriedigt, das indirekte Schießen habe Fortschritte gemacht, jedoch dauerte die Feuerröffnung immer noch recht lange. Die Birkung habe nicht genügt, was wohl seinen Brund in der schlechten Beschaftenheit der Jünder habe. Der General weist noch besonders auf die Förderung des Verständnisses zwischen Artilleriesund Insanterieführern hin, diese müsse maße auf das äußerste vervollkommnet werden, da es in den heutigen Schlachten feine bessere Rorfereitung des Erfolges gebe. in den heutigen Schlachten feine beffere Borbereitung des Erfolges gebe.

Atalien.

In der "Istruzione tattica per le batterie da campagna ed a cavallo" vom April 1905 ist ber Feldartillerie ein neues Exergier-Reglement übergeben Neben den Bestimmungen über das Exergieren im Bug, in der Batterie, in der Abteilung und in mehreren Abteilungen enthält es Vorschriften für das Gefecht und für die Borbildung der Truppe für die Gefechtstätigkeit. Beim Uben im Gelande brauchen die Formen des Reglements nur insoweit eingehalten zu werden, als Belande und Befechtslage bies bedingen.

Der Galopp wird nur ausnahmsweise angewendet. In der Stellung find die Geschübzichenräume höchstens 35 und mindestens 10 Schritt.

Formationen: geschloffene und geöffnete Batterie, Rolonne zu Ginem, geöffnete und geschlossen Zugtolonne und Rolonnenlinie, sowie die Gefechtsformation. Bei der Kolonnenlinie stehen in erster und zweiter Reihe je 8 Geschütze, in der dritten 3 Munitionswagen. Bei der Abteilung gibt es die geöffnete und geschlossene Linie, die Kolonnenlinie mit Batteriezwischenräumen von 125 Schritt, wobei die Batterien in der Kolonne zr Einem oder in der Zugkolonne nebeneinander stehen, und mit 44 Schritt für Batterien in der Zugfolonne, biefe nur für Ausbildungszwecke, ferner die Kolonne zu

Einem, in Zügen und in Batterien.

Das Gefecht. Bindende Regeln für alle Falle bes Arieges laffen fich nicht geben, jeder Führer muß fich die tattische Lage flar machen, dann nach Gelande, tedis nischen und taktischen Berhältnissen usw. nach eigener Aberlegung handeln. Die Artillerie muß die Infanterie durch alle Teile des Gefechts bis zur Entscheidung durch ihr Fener unterftüten. Jede Batterie tann von dem ihr angewiesenen Blat aus tätig sein, ohne der Unterstützung durch andere zu bedürfen, deshalb ist es möglich, die Batterien einer Abteilung nicht in einer gemeinsamen Stellung zu verwenden, sondern zu trennen. Diese Trennung ist in der Regel empschlenswert, wenn sie auch gewöhnlich technische Schwierigs Arennung ist in der Negel empfeyiensidert, wein sie auch gewohntig remitigie Solderlige. Die taktische Nachteile mit sich bringt. Die taktische Verbindung zwischen den einzelnen Batterien darf aber durch diese räumliche Trennung nicht ausgehoben, die Feuerleitung durch den Abteilungskommandeur nicht verhindert werden. Durch das zusammenwirken von Artillerie und Infanterie muß die schnelle Erreichung der Feuerüberlegenheit herbeigeführt werden, deshalb ist es nötig, daß die Artilleriesührer aller Grade sich über die Verhältnisse den Nachbartruppen untersichtet kalten und das sie die die Tähisteit haben mit taktischem Alich namentlich in der richtet halten und daß fie die Kähigfeit haben, mit taftischem Blid namentlich in ber Auswahl ber Ziele und in der zeitgerechten Feuertätigkeit das Richtige zu finden.

Auf Märschen in der Nähe des Feindes marschiert die Artillerie gewöhnlich zwischen Avantgarde und Gros; der Avantgarde werden je nach dem Gelände nicht mehr Batterien zugeteilt, als man mit Rupen verwenden kann, sie werden so eingegliedert, daß sie von der vor ihr marschierenden Insanterie gegen Aberraschungen geschützt sind und beim Zusammenstoß mit dem Feinde nicht ins Insanterieseuer kommen.

Auf dem Marsche folgen die 1. Staffeln unmittelbar hinter den Geschüßen ihrer Batterie, die 2. Staffeln unter einem Offizier am Ende der Abteilung. Der Artilleriestommandeur reitet beim Truppenführer, der Führer der Divisionsartillerie beim Divisionsstommandeur, der Führer der Avantgardenartillerie beim Führer der Avantgarde, der Führer der Korpsartillerie bei der Kolonne, bei der seine Truppe marschiert, oder beim Generalsommando. Der Führer der Avantgarde erkundet, sobald der Avantgardenführer vorreitet, so schnell als möglich und lätzt seine Batterien, sobald er den Beschl zum Beginn der Tätigkeit erhalten hat, in die Stellung vorsommen und entweder alle oder nach Bedarf auch nur zum Teil das Feuer eröffnen; im Verlauf des Gesechts hat er stets nach den Anweisungen des Truppenführers zu handeln.

Angriff. Der Kührer der Artillerie des Gros reitet mit dem Truppenführer auf bas Gefechtsfeld der Abantgarde bor und erhalt von diefem die nötigen Befehle für die Berwendung seiner Batterien. Er erkundet die Stellungen, aus denen die Abteilungen oder Batterien in einer den ihnen gestellten Aufgaben und der Gefechtsfront des Feindes entsprechenden Zahl erfolgreich wirken können ober in Wartes ober Bereitstellung bleiben Dann schickt er seine Befehle an die ihm unterstellten Guhrer. Borzugsweise find solche Feuerstellungen zu wählen, die neben der Erleichterung der Erfüllung des Auftrags, die Wöglichkeit rascher Entfaltung der Tätigkeit gewährleisten; zu vermeiden sind daher die Stellungen, deren Einnahme zu viel Zeit erfordert ober von benen aus die Feuerleitung erschwert ist. Wenn möglich, muffen die Stellungen so beschaffen fein, daß nicht viele Stellungswechsel nötig sind. Die Einheitlichkeit der Feuertätigkeit wird burch geeignete Stellungen, nabe bei benen der Abantgarbenartillerie, begunftigt. Die Entwidlung einer größtmöglichen Jahl von Geschützen ist wichtig für die Erlangung der Feuerüberlegenheit, deshalb darf aber die Artillerie sich doch nicht zu eng zusammenhalten oder sich dem Feuer auf die Avantgarde eingeschossener seindlicher Artillerie aussetzen. Oft entsprechen diesen Bedingungen verdedte Aufstellungen, aus denen indirett geschoffen werben muß. Zeigt sich die feindliche Artillerie von Anfang an, indem sie ihr Feuer gegen die Batterien oder gegen die Infanterie richtet, so sucht die Angriffsartilleric fie niederzukämpfen und unter allen Umftänden das Feuer von der Infanterie abzulenten. Salt sich die feindliche Artillerie aber in Dedung, um ihre ganze Straft zur Befämpfung bes Jusanterieangriffs aufzusparen, dann eröffnet die Angriffsartillerie entweder das Feuer gar nicht ober entsprechend der Zahl der zu beschießenden Ziele nur mit einem Teil der Batterien. Erst wenn das lebhafte Schießen des Feindes anzeigt, daß dieser num den Angriff der Infanterie wirksam bekämpfen will, eröffnen alle Batterien das Fener. Während des Vorgehens der eigenen Infanterie nuß die Artillerie ihr dies erleichtern durch Bekämpfung der Ziele, welche sie am meisten beläftigen. Anfangs wird dies die feindliche Artillerie fein, daher feuern alle Batterien gegen diese: später tritt die feindliche Infanterie in Feuertätigkeit, dann unterstützt ein Teil der Batterien, unter Umständen die Stellung wechselnd, das Borgehen der eigenen Insanterie mit Feuer gegen jene, die anderen Batterien halten die feindliche Artillerie nieder. Durch die Art und Beise wie das Berhalten des Gegners im Berlaufe der Gefechtstätigkeit der eigenen Infanterie fich gestaltet, wird das charakteristische zeitweise unterbrochene Artillerieseuer bebingt, bei dem turze heftige Feuerentwicklung je nach der erreichten Wirkung mit Feuerpausen abwechselt. Deshalb müssen alle Batterieführer und besonders die das Borgeben ber Infanterie begleitenden, es verstehen, die turzen Augenblide zu erfassen, in denen allein das Feuern ihrer Batterien zweckmäßig und wirkfam sein wird. Dies ift alles erleichtert, wenn die Berteidigungsartillerie gezwungen worden war, sich der Birkung zu entziehen, es ift baber bon größter Bichtigkeit, daß die Angriffsartillerie bereit ist, sofort gegen die Verteidigungsartillerie zu feuern, sobald diese wieder das Feuer aufzunehmen versucht. Auch wenn ber Gegner nicht fichtbar ift, wird bas Beschießen von Stellen, an denen er vermutet oder erkundet wird, empfohlen. Es ist aber Borbebingung, daß das Ergebnis des Schießens verfolgt werden kann, dadurch erreicht man es wenigstens, daß ber Gegner seine Stellung wechseln ober fich zeigen muß, wenn er wieder eingreifen soll, und dann ift er mit turgem heftigen Feuer ichnell niedergeworfen. Die Bestimmungen über Stellungswechsel, Begleiten bes Infanterieangriffs

und Beschießung ber Einbruchstelle, Berhalten bei miglungenem und gelungenem Angriff find geblieben wie bisher und entsprechen ben Grundsagen bes beutschen Reglements.

Berteibigung. Die Artillerie wird jum Teil in der vorderen Linie, jum Teil in der horderen Linie, jum Teil in der hauptreserbe verwandt. Die Feuerstellungen können je nach dem Gelande vereinigt ober getrennt fein, man bermeibet aber, alle Batterien in einer Stellung gusammenzuhalten, um den Gegner zur Zersplitterung des Feuers zu verleiten. Bei Bereteilung der Stellung hat die Artillerie das Borrecht; man stellt sie in der Regel rückwärts teilung der Stellung hat die Artillerie das Borrecht; man stellt sie in der Regel rückwärts der Insanterie auf, aber wenn die Erlangung günstiger Birkung dies erheischt, darf man sich nicht scheuen, sie in die vorderste Linie zu nehmen. Einzelne Batterien, namentlich die in gedeckter Bereitstellung stehenden, werden die Entsenungen nach wichzigen Punkten durch das Feuer sesslegen. Die Berteidigungsartillerie eröffnet nicht immer das Feuer sofort, sondern lauert auf günstige Augenblicke, in denen sie die seindeliche Artillerie in der Bewegung oder beim Aufsahren sassen kann. Die Berteidigungsartillerie soll aber nicht bloß die Angriffsartillerie unter Feuer nehmen, sondern oft muß sie von Ansang an mit einem Teil ihrer Geschütze die Insanterie beschießen, namentlich wenn das Ferngelände dem Angreiser weniger Deckung dietet als das Rahgelände, später bringt sie ihre Tätigkeit mit der der eigenen Insanterie in Einklang. Iwingt das seindliche Feuer zur Interdrechung des eigenen, dann deck sich auf Besehl des Führers die Bedienung, um, sobald die Gelegenheit günstig sist, sosort wieder an die Geschütze zu eilen und das Feuer wieder zu beginnen. Auch können bei gesahrvoller Aberlegenheit des Gegners die Batterien auf höheren Besehl aus der Stellung genommen Überlegenheit des Gegners die Batterien auf höheren Befehl aus der Stellung genommen und in Dedung gebracht werben, wo fie bereit bleiben, erneut in ihre alte ober in eine andere Stellung zu geben, wozu namentlich die Beit ber Stellungswechsel bes Feindes gunftig ift. Immer aber muß die Berteidigungsartillerie bas Feuer wieder aufnehmen, wenn die Angriffsartillerie twegen der Rähe ihrer Truppen an der Berteidigungsstellung das Feuer nicht mehr fortseten tann.

Rachtgefechte. Die Mitwirkung der Artillerie ist im allgemeinen auf die Fälle beschräntt, in benen fie bei Tage in ihre Stellungen gelangen und die Richtung festlegen tonnte. In der Marichtolonne ift Artillerie bei Racht ftorend und für die Geheimhaltung des Marsches hinderlich, deshalb teilt man einer kolonne Artillerie nur bei besonders gunstigen Ziels und Selligkeitsverhältnissen zu. Im Reglement folgen noch Bestimmungen für Schutz der Artillerie, Berwendung von Feldartillerie im Gebirgss triege, Berhalten bei Baldgefechten und Rampfen in ftart bebedtem Gelände, um Engen und Ortschaften, sowie Grundfage für bie Tätigkeit ber reitenden Artillerie ber Ravallerie-Divisionen. Diese Bestimmungen bieten

feine wesentlichen Reuerungen gegen bas frühere Reglement. Beitere Ziffern enthalten Bemerkungen über bie Glieberung und Gefechtsformation der Batterien und Abteilungen, die Erfundung, Auswahl und das Einnehmen der Stellung, den Munitionserfas, die Aufflärer, Berftellungs-und Erdarbeiten, ferner über die Ginübung des gefechtsmäßigen Exergierens, die alle fich eng an unfere Grundfage anschließen. Die Batterie befteht aus ber Geschtsbatterie und der Reserve, die Gesechtsbatterie zerfällt in die Manövrierbatterie und in die 2. Staffel, die Manövrierbatterie in die Geschütze und in die 1. Staffel. Die 1. Staffel umsaßt bei der sahrenden Batterie 8 Munitionswagen, die 2. Staffel 6 Munitionswagen und die Borratspferde. Die 1. Staffel verhält sich in der Feuerstellung ähnlich wie bei uns der Munitionszug, die Propen gehen in eine höchstens 200 m, die 2. Staffel begiebt sich in eine möglichst nahgelegene, nicht über 800 m entfernte, gebedte Aufftellung. — Berbedte Feuerstellungen entsprechen oft ben Anforderungen an eine gute Aufstellung, es muß aber in unmittelbarer Rabe ein Bunkt sein, bon bem aus man die Schüffe beobachten kann. — Züge der Munitionskolonnen werden auf etwa 1000 m an die 2. Staffeln herangeführt, der weitere Munitionsersat erfolgt aus dem Rorpspart, der bei der großen Bagage marschiert.

Japan.

Uber die japanische Artillerie im oftasiatischen Ariege sind seit dem letten Jahresbericht noch wissenswerte Angaben befannt geworben. Die Artillerie wurde bei ben Japanern ohne Ausscheiben von Reserven sogleich gang Obgleich die Batterien zur Ausnutzung aller Gelandevorteile weit zerftreut aufgestellt maren, verstanden die Japaner es bennoch, beren Feuer auf bestimmte Stellen zu vereinigen. Im allgemeinen geschah die Berwendung und Feuerleitung regimenterweise. Bei Liaojang haben 180 fahrende und 18 reitende Geschütze ihr Feuer gegen die Hügel von Schaoschaupu vereinigt. Im Artillerietampf murbe vom Feldtelegraphen ausgedehnter Gebrauch gemacht, und die Feuerüberlegenheit in allen Rämpfen im erften Teil des Krieges murde hauptsächlich durch die Bolltommenheit einheitlicher Feuerleitung, die durch den Feldtelegraphen erleichtert wurde, ermöglicht. Die japanische Artillerie stand im Angriff meift verbedt ober mastiert und führte bas Einnehmen mit aller Sorafalt — teilweise vor Tagesanbruch — aus, um gedeckt zu bleiben, aber in der Stellung verrieten die Mündungsfeuer ben Standort der Batterien und erleichterten den Russen das Einschießen. Die materielle Wirkung der japanischen Granate hat sich als gering, die moralische als bedeutend erwiesen. tommen bon Bolltreffern gegen ruffische Geschütze wird nicht gemelbet. einem Bericht bes "Ruffth Invalid" über den Kampf bei Sihojang wird ber Artillerie mangelhaftes Zusammenwirken mit der Infanterie zur Last gelegt. Biermal habe die japanische Artillerie ihr Feuer in Augenbliden verlangsamt oder gang unterbrochen, in benen die Infanterie in dichten Linien gegen die russischen Stellungen vorrückte. Major Ritter v. Hoen sagte in einem Vortrag im militärwissenschaftlichen Berein in Wien:

"Stets werden von der japanischen Artillerie Geschützbedungen aufgeworfen, aber mit unauffälligem Profil und gut mastiert. Bei den Japanern waren Stellungen auf den Kuppen in scharf sich abhebenden Deckungen verpönt. Sie wählten die Sättel, am liebsten ganz unauffällige Stellungen, in welchen der taktische Blick der Europäer alles andere, denn eine Artilleriestellung, vermuten würde."

Am Morgen der Schlacht von Mukben hat General Oku eine geheime Instruktion an die Ofsiziere der II. Armee ausgegeben, aus der für die Artillerie solgendes bemerkenswert ist:

"Das Feuer der Artillerie ist natürlich die beste Art, den Angriff vorzubereiten, aber unter Umständen ist das Feuer gegen die seindliche Stellung verhältnismäßig unwirtsam, solange die Insanterie nicht schon Erfolge erzielt hat. Wenn man auf starke seindliche Stellungen oder Maschinengewehre stößt, gebraucht man eine kleine Artillerie-Abteilung, vorzugsweise Gebirgsartillerie, der man vorher die Pserde abgespannt hat. Lasset nie Munition oder Wassen in den Händen des Feindes; wenn ihr sie nicht wegbringen könnt, dann zerstört sie, selbst unter Lebensgesahr."

Hfterreich-Ungarn.

An den großen Manövern in Südböhmen hat die Artillerie zum ersten Wale in einer Neuorganisation teilgenommen. Jede Division besaß ein Feldeartillerie-Regiment, die Korpsartillerie bestand aus zwei Kanonen-Regimentern und einem Haubiß-Regiment, letzteres zu vier Batterien. Die Ausstattung der Korps mit Feldartillerie war also sehr start. Die Gliederung der Artillerie soll sich recht gut bewährt haben und Wangel an Plat sür die große Batteriezahl nirgends eingetreten sein. Ob auch sür den Krieg eine gleiche Gliederung vorgesehen ist, erscheint noch zweiselhaft, es verlautet nämlich auch, daß die Korpsartillerie nur aus einem Kanonen-Regiment und einer Haubiß-Abteilung bestehen werde, daß also das Armeekorps über 144 Kanonen und 18 Haubißen versüge.

Nach der "Int. Revue" (Februarheft) find nun auch in Österreich ähnlich wie in der französischen Artillerie Lichtblitapparate zur Kenntlichmachung der gegnerischen Truppen, gegen welche die Batterien ihr Feuer jeweils richten, eingeführt worden. Die Apparate sollen auch bei trübem Better bis auf eine Entfernung von 3000 m benutt werden können und bieten ein zweckmäßiges Mittel zur Beurteilung der Feuerwirkung durch die Schiedsrichter.

Im Kriege besteht die Haubig-Batterie aus 6 Geschützen, 12 Munitionswagen, 1 Lebensmittelwagen, 1 Vorratswagen, diese Fahrzeuge alle sechsspännig, serner 1 vierspännigen Gepäckwagen und 4 zweispännigen Lebensmittelkarren. Zur Geschützehatterie (1. Staffel) gehören 6 Geschütze, 3 Munitionswagen, zur 2. Staffel 6 Munitionswagen, zur 3. Staffel 3 Munitionswagen und ein viersspänniger Lebensmittelwagen; die kleine Bagage besteht aus dem Vorratswagen und den 4 zweispännigen Lebensmittelwagen, der Gepäckwagen marschiert bei der großen Bagage. An Munition verfügt die Batterie über 504 Schrapnells und 234 Granaten.

Bei den Gebirgsmanövern in Südtirol wurden zum ersten Male die neuen Gebirgsgeschütze, sowie schmalspurige Kanonen= und Haubitzsbatterien verwandt. Das schmalspurige Haubitzskegiment soll sich den gestellten Anforderungen noch nicht in jeder Beziehung gewachsen gezeigt haben, teilweise sollen aber auch etwas zu hohe Ansorderungen gestellt worden sein. Die Gebirgs-Batterien haben sich dagegen volltommen bewährt.

Außland.

Auch von russischer Seite sind im vergangenen Jahre interessante, zuverlässige Nachrichten vom Kriegsschauplat mit Folgerungen der Öffentlichkeit übergeben worden. So schreibt Oberstleutnant Federow im "Außtij Invalid" über die Verbindung der drei Waffen folgendes:

"Bährend der Zeit, die die Armee in der Gegend von Mulben zugebracht habe, sei der Gedanke, den Angriff durch das vereinigte Feuer einer großen Artilleriemasse vorzubereiten, nicht ausstührdar gewesen, zum Teil, weil der Abergang zur Offensive beim Berlassen der Sellungen am Schaho unterlassen worden sei. Der Kall der Anwendung der Feuervereinigung durch eine große Artilleriemasse sei wirklich eine Ansnahme, und es sei nicht zu verwundern, daß deshald dieses Hilsemittel in Vergessenheit geraten sei, wenn die Rotwendigkeit seinen Gebrauch einmal gesordert habe. Nach und nach habe sich der Bunsch gestend gemacht, das Feuer einer großen Menge Artillerie, selbst der mehrerer Armeesorps, durch eine Versönlichkeit leiten zu lassen. Man habe am 28. Fedruar und 2. März diese Art der Feuerleitung versucht. Alle Vordereitungen seinen getrossen, die Befehle and durcherte Karten ausgegeben gewesen, die Weschle and der mislungen, ehe die Besehle an die Truppe gelangt waren. Es habe sich überzeugend die Inmöglichkeit erwiesen, eine solche Menge von Vartrein einheitlich zu leiten. Um dies möglich machen zu können, müßte man das ganze Schlachtseld zumal übersehen können, was heutzutage schon sier dem Abschmitt eines Armeekorps ausgeschossen seinheitlichen Leitung des Feuers zu großer Verbände führe zu einer Schedung der Artillerie und der Insanterie in ihrem gemeinsamen Handeln und in ihrer Verbindung und zu Unsicherheit in der Vesehlsbesugnis der höheren Führer. Während des ganzen Feldzuges stoße man immer wieder auf das Fehlen der Verbindung zwischen Verschung und zu Unsicherheit in der Vesehlsbesugnis der höheren Führer. Während des genzen Kaldungen un, ohne daß der Erfolg durch Artillerie ub aber Ersbindung zwischen kern sollten, handle jede Wasse und eingenen Kechnung. Die Insanterie greife beseitlten habe. In der Verteilsgung, wie im Angriff, müsse der Eldhändes haben und wenn nötig auch Kadasserie; mit diesen Verfelle und die Artillerie in Haben und in engler Verbindung handeln. Zu diesem Iverbindung der Krillerie in di

reserbe mussen ein möglichst ausgedehntes Schukselb in dem betreffenden Abschnitt haben oder in der Lage sein, den Angriff auf den Schlusselpunkt der seindlichen Stellung wirks sam vorzubereiten.

Auch der russische Generalstabshauptmann Boldpriew beanstandet in einem im Berein der Freunde der Kriegswissenschaften gehaltenen Bortrag "das Bershalten der Artillerie beim Begleiten des Infanterieangrisse". Er sagt, die Artillerie leiste stets vorzügliches, nur begleite sie die Infanterie nicht genügend, was auf letztere einen ungünstigen moralischen Sinsluß ausübe. Die Artillerie könne eben das wirksame Infanterieseuer nicht vertragen, sie bleibe zurück und wirke zwar sehr gut, aber aus verbeckten Stellungen.

Auf Grund eines Berichts der russischen 35. Division über die Kriegssersahrungen werden im "Rußtij Invalid" beachtenswerte Betrachtungen über Artillerie angestellt.*)

Die große Schuftweite ber neuen Geschüße, die bedeutende Feuergeschwindigkeit, die Fähigkeit, indirett zu schießen und die geringe Birkung gegen Erdwerke oder gegen Sicht gedeckte Ziele sind die Faktoren, welche die Artillcriederwendung heute bestimmen. Die Hauptausgabe der Artillerie ist das Riederkämpsen lebender Ziele; die gewöhnliche Feuerart sind die Rasalen. Es gibt kein Artillerieduell mehr in dem Sinne, wie man diesen Ausdruck früher verstand. Gine Batterie, gegen die der Gegner sich wirksam einsgeschossen hat, muß das Feuer einstellen; wenn sie einige Rasalen erlitten hat, stellt der Gegner, um Munitionsberschwendung zu vermeiben, entweder seinerseits das Feuer ein ober er verlangsamt es, dann kann die beschoffene Batterie wieder weiterfeuern. Es ist daher unmöglich, eine Batterie zu bernichten, beren Bedienung in Geschützbedungen ftebt. Die Artillerie muß fich als Ziel feten, die feindliche dauernd mit Rafalen zu bedroben, um fie zu hindern, auf die ihr gegeniberstehende Infanterie oder irgend ein Biel in Bewegung zu schießen. Gut gedecte Stellung, sorgfältige Feuervorbereitung und eine geeignete Einrichtung des Beobachtungsdienstes erlauben die Ausscheidung zahlreicher Batterien, welche die seindliche Infanteric unter Feuer nehmen ober ihr Feuer gegen bestimmte Angriffostellen vereinigen tonnen. Die große Schugweite erleichtert die Feuervereinigung ungemein, ohne daß man nötig hat, die Artillerie in einer langen Linie zusammenzuhalten, welche der Gegner schnell entdeckt; man kann die Batterien im Gelande verteilen. Die Artillerie vermag nichts ohne einen guten Beobachtungsbienft, bei der Offiziere und Mannschaften auf der ganzen Front selbst beobachten und die Beobachtungen der anderen Baffen ersahren; deshalb ist der Fernsprecher unentbehrlich. Der Generalftab muß alle Nachrichten an die Artilleric übermitteln. Die Japaner haben ihren Beobachtungsdienst hervorragend organisiert und doch haben sie oft auf unbesetzte Stellen geschoffen. Die Batterieführer muffen möglichft viel Gelande überseben tonnen, um felbständig zu handeln, und auch die Batterien muffen Aberblid haben. Schupschilde werden hierfilt gute Dienste leiften. Aber Die Artillerie muß dennoch indirett schiegen tönnen, und dies wird oft die Batteries und Abteilungsführer bazu zwingen, weit ab von der Truppe zu bleiben und mit dem Fernsprecher zu arbeiten. Um aus einer vom Wegner erkannten und beschossenen Stellung zu tommen, nuß man häusig kleinere Stellungswechsel vornehmen. Diese sind volkftändig von Hand auszusühren, soust geslingen sie nicht. Die Stellungswechsel vorwärts haben nur Berechtigung bei Entsfernungen über 8500 m. Ilm den Angriff vorzubereiten, bleibt man besser in der Stellung, man vermeidet dadurch die Ilnterbrechung des Zeuers. Man wirft dann lieber Batterien aus der Reserve vor, sucht dabei dem Gegner in der Flanke zu fassen oder so nahe als möglich an die Angriffsstelle heranzugehen. Wenn der Gegner weicht, muß durchaus möglichst schnell Artillerie in die feindliche Stellung gebracht werden. Ehe man in Stellung geht, nuß eine genaue Zieserkundung, das Schähen der Entsernung und die Ansertigung einer Stizze des eingesehenen Gelandes mit den wichtigsten Gelandepunkten und den Entfernungen vorangehen. Sobald als möglich werden Deckungen für die Bedienung ausgehoben und die Erde vorwärts aufgeworfen; dies genügt zum Schut. Die Munitionswagen werden, nachdem die Munition entnommen und an die Geschütze gebracht ist, auf höchstens 500 m Entfernung rudwarts ober feitwarts gedeckt. Der Munitionverfat muß durch Gerantragen erfolgen, die Bewegung von Fahrzeugen

^{*)} Wiedergegeben in "France militaire", Nr. 6583.

verrät die Batterien. Es ist eine besondere Artilleriebededung erforderlich, die Insanterie ist zu sehr mit ihrer eigenen Aufgabe beschäftigt, als daß sie von selhst der Artillerie zu hilfe käme. Der Bericht rät, auf Batterien von 8 Geschützen zu verzichten und solche von 8, ja selhst von 4 Geschützen zu bilden. Benn eine Batterie von 4 Geschützen gesnügend mit Munition versehen ist, kann sie dasselbe leisten wie eine von 8 Geschützen, denn salt nie braucht man die größtmögliche Feuergeschwindigkeit auszunützen. Man draucht möglichst gute Entsernungsnesser, Fernrohre und Ferngläser. Soweit der Bericht.

Nach dem "Mandschureiboten" hat der Oberkommandierende angeordnet, daß als ständige Geschüßbededung jede Batterie eine Insanterie-Kompagnie ershält. Diese Kompagnien sollen auch in der Geschüßbedienung ausgebildet werden, um Ersah bei Berlusten stellen zu können. Sie sind in allen Lagen, im Gesecht wie auf dem Marsch und im Lager, für die Sicherheit der Batterien verantwortlich. Beim Kückzug haben sie das Absahren dis zur eigenen Aufopferung zu decken. Für die nicht an den Mannövern teilnehmenden Truppen war auch in der Heimat versügt worden, daß sämtliche Mannschaften über das Material und das Schießen der Artillerie unterrichtet werden. Der Ersah der Bedienung durch Insanterie war zu üben.

Im "Rußtij Invalib" Nr. 89 wird ein ganzes System von Flaggenzeichen für die Winker der Batterien vorgeschlagen zur Sicherstellung der Besehlsübers mittlung bei der Feuerleitung von weit entsernten Beobachtungsstellen aus. Für jedes bei der Feuerleitung vorkommende Kommando ist ein besonderes Zeichen vorgesehen.

Ein Bericht der "Kölnischen Zeitung" über Munitionsersatz und Munitionsverbrauch der Aussen im letzten Kriege teilt mit, daß die Prozensmunition nur angegriffen werden darf, wenn die Munitionswagen erschöpft sind, beim Feuern auf ganz nahe Entsernungen und in Feuerstellungen, die man nur für vorübergehende Augenblicke eingenommen hat. Die entnommene Prozenmunition muß sobald als möglich wieder ersetzt werden. Bei der Gesechtsbatterie sind 4, bei der Staffel 8 Munitionswagen, die Staffel ergänzt sich aus der aus 3 Parts bestehenden sliegenden Partbrigade. Jeder Part hat 24 Insanteries und 24 Artilleriemunitionswagen, letztere zu 92 Schuß. Die Artillerie der 35. Division verbrauchte am 31. August aus 64 Geschüßen 3824, am 1. September 2207, am 12. Oktober aus 36 Geschüßen 3611, am 13. Oktober aus 30 Geschüßen 3795, am 14. Oktober aus 36 Geschüßen 13120 und am 15. Oktober 9552 Schuß.

Beim Feldmörser wird über schlechte Beschaffenheit der Schrapnells geklagt, die zwei Drittel der Munitionsausrüstung ausmachen. Sie versagten beinahe gänzlich. Die Schußweite von nur 2400 m ist unzureichend, und die Sprengladung ist zu schwach, es entstehen meist nur matte Treffer.

Schweiz.

Die Felbbatterien bes 1. und 2. Armeekorps wurden 1905 mit dem neuen Rohrrücklaufgeschütz ausgerüftet, 1906 sollen die des 3. und 4. Armeekorps umbewaffnet werden. Die Abteilungen erhalten 3 Batterien, das Regiment 2 Abteilungen. 1 Regiment bleibt Korpsartillerie, je 1 Regiment befindet sich bei jeder Division. Die Batteriezahl ist von 56 auf 72 erhöht, jede Batterie hat 4 Geschütze, 10 Munitionswagen, 1 Batteriekarren, 1 Feldschmiede und 2 Lebensmittelwagen. Munitionsausrüftung 1120 Schuß, außerdem bei den Parks für jedes Geschütz 520 Schuß. Anstatt der gemischten Munitionskolonnen

wurden für die Artillerie und Infanterie je besondere Kolonnen eingeführt. Der Korpspark besteht aus 2 Abteilungen, jede Abteilung aus 1 Infanterie= und 2 Artilleriepartfolonnen, lettere ju je 36 Munitionsmagen.

3. Literatur.

A. Bücher 1905.

1. v. Rochenhausen, Oberst 3. D. "1. Praktische Winke für das Fahren der Feldartillerie und das Exerzieren am bespannten Geschütz," "2. Die Erziehung des Soldaten, praktische Ratschläge für den Batterieches." Berlin. Rich. Schröder. — 2. Curch M. C., Capt. "L'artillerie japonaise." Paris. Berger, Lebrault & Cie. — 3. Lahris, D., Oberst-leutnant "Moderne Feldartillerie mit Rohrrudlauf und Schusschilden. Betrachtungen über Kampfverfahren und Ausbildung mit Berücksichtigung der Erfahrungen im ruffischjapanischen Kriege." Berlin. Gisenschmidt. — 4. Malczeweth von Tarnava, Ritter, Sauptmann. "Bisherige Erfahrungen aus dem russischen Kriege über die 8 Haupt-wassen." Wien. Seidel & Sohn. — 5. Otto, Generalmajor. "Brennende Heeresfragen. Lösungsvorschläge und Gutachten." Berlin und Leipzig. Luchardt. — 6. De Prades de Fleurelles, Leutnant. "Réverie d'artilleur. La batterie-santome! Paris. Labauzelle. — 7. v. Reichenau, Generalleutnant. "Die Munitionsausrustung der modernen Feldartillerie." Bersin. Vossische Buchhandlung. — 8. Le Rond. "Le canon à tir rapide et l'instruction de l'artillerie, avec présace de Mr. le général Langlois." Paris. Labauzelle. — 9. Rofer, Oberleutnant. "Tattische Beispiele aus den Reglements aller Baffen." Berlin. Mittler & Sohn. — 10. Bernigk, Major. "Taschenbuch für die Feldartillerie." Berlin. Mittler & Sohn.

B. Periodische Literatur 1905.

Militarwochenblatt.

Mr. 1. "Aberwinden von Wasserläufen durch Feldartillerie." — Nr. 2. "Aber den Wert der Entserungsmesser im Feldtriege." Rohne, Generalleutnant. — Nr. 4. "Aber das Regeln der Sprenghöhen." Rohne, Generalneutnant. — Nr. 18. "Jur Beurteilung der leichten Feldhaubige." Richter, Generalmajor. Nr. 32. "Soll eine Korpsartillerie wiederertsehen?" Richter, Generalmajor. — Nr. 37. "Aus der Schießvorschrift der japanischen Feldartillerie." — Nr. 42 und 48. "Die Entwidelung der Feuergeschwindigkeit dei Feldgeschüßen." Rohne, Generalseutnant. — Nr. 55. "Schrapnellwirtung in Ostsassen." — Nr. 66. "Für den Geschüßschild." C. v. B. — Nr. 74. "Das neue englische Feldgeschüße." — Nr. 83. "Indirettes Schießen der russischen Feldartillerie." — Nr. 100. "Direttes und indirettes Schießen der Feldartillerie. Hichter, Generalmajor. — Nr. 109 und 110. "Schrapnellwirtung im russischen der Feldartillerie." Richter, Generalmajor. — Nr. 123. "Französische Ersahrungen mit dem Schnellseuergeschüße." Rohne, major. — Nr. 123. "Französische Erfahrungen mit dem Schnellseuergeschüß." Rohne, Generalleutenant. — Nr. 127. "Bekämpfung von Schildbatterien durch Artillerie." Richter, Generalmajor. — Nr. 137. "Feldartillerie bei Nachtgesechten." Nichter, Generalmajor. — Nr. 148. "Bewassen der Feldartillerie mit Karabinern." Ml. — Nr. 152. "Jum Kampf gegen Schildbatterien." Rohne, Generalleutnant. — Nr. 153. "Die neuen Beftrebungen zur Dedung ber Felbartillerie." b. Reichenau, Generalleutnant.

Bierteljahrshefte für Truppenführung und Beerestunde.

2. Seft. "Der ruffisch-japanische Krieg." Löffler, Major.

Deutsches Offizierblatt.

Nr. 2. "Aber Fahren und Keiten bei der Feldartillerie." Zwenger, Major. — Nr. 7, 10, 12 und 13. "Die Verwendung der modernen Feldartillerie." — Nr. 14. "Die Organisation der modernen Feldartillerie." — Nr. 23. "Ein Ilrteil über die Artilleries wirkung in Ostasien." — Nr. 45. "Maßgebende französische Ansichten über moderne Artillerieverwendung. — Nr. 47. Schutzichilde und Brisangeschosse." Richter, Generals major.

Jahrbücher für bie Armee und Marine.

Januar. "Der Optimismus in der deutschen Felbartillerie." Rohne, Generalleutnant. — "Welche Nachteile hat die Einführung der zweijährigen Dienstzeit bei der Feldartillerie gezeitigt? Durch welche Mittel können sie ausgeglichen oder vermindert werden?" Zwenger, Major. — Februar. "Bergleich der Grundsätze sür die taktische Berwendung der deutschen und französischen Feldartillerie." Rüppel, Major. — März. "Das gepanzerte Schnellseuergeschütz und sein Munitionswagen." Rostoten, Obersleutmant. — April. "Aber die Feuerwirkung der modernen Feldartillerie." Rohne, Generalleutnant. — Mai. "Rochmals die Feuerwirkung der modernen Feldgeschütze." Rohne, Generalleutnant. — Juni. "Borbereitende Erfundung der Artilleriestellungen." Richter, Generalmajor. — September. "Die Ergebnisse der diesjährigen französischen Herstübungen." Dezember. "Deutsche und französische Rohrrücklausgeschütze." Richter, Generalmajor.

Internationale Revue über die gefamten Armeen und Flotten.

Januar. Frankreich: "Die Neuorganisation der Artillerie." — Juni. Frankreich: "Artillerie." — September. Italien: "Jur Organisation und Taktik der italienischen Feldartillerie." — Dezember. Über Munitionsersat und Munitionsverbrauch der russischen Infanterie und Artillerie im russischen Italien: "La traversee des cours règles de tir de l'artillerie allemande et française. — 78. "La traversee des cours d'eau par l'artillerie de campagne." — 75. "Le réarmement prochain de l'artillerie de campagne en Allemagne." — "Un moyen de conserver aussi longtemps que possible la puissance combative de l'artillerie dans la bataille." — 76. "L'efficacité du tir de l'artillerie de campagne moderne."

Rriegstechnische Zeitfdrift.

Rr. 4. "Aberschreiten von Hindernissen und Transport mit Schiff und Eisenbahn bei ber englischen Feldartillerie." Reuschler, Sberleutnant. — Rr. 6. "Schrapnell und Schubschilb."

Streffleurs Ofterreichifche militarifche Beitfdrift.

Januar und Februar. "Aber moderne Artillerieberwendung." Ruprecht, K. K. Major. — Juli und August. "Zur Feldartilleriefrage."

Dangers Armeezeitung.

Rr. 1. "Artillerietelegraphenhatrouillen." — Rr. 3, 4. und 5. "Zur Artilleriesfrage." Arpad von Kiß, K. K. Major. — Rr. 6. "Der Galopp der Feldartillerie." — Rr. 17, 20 und 21. "Bon unserem neuen Feldgeschüß." — Rr. 48. "Wehr Feuerberseinigung im Gesechtsseuer der Feldartillerie." Hanika, K. K. Oberleutnant. — Rr. 51 und 52. "Des Schrapnells Glück und Ende?"

Revue d'artillerie.

Kanuar. "L'artillerie japonaise." — Februar. "L'artillerie japonaise." Forti. und "L'artillerie russe au combat de Ta-Tschi-Tsiao." — April und Mai. "L'artillerie japonaise" und "Progrès de l'artillerie de campagne moderne." — Juni. "Progrès etc." Schluß. — Juli. "Éclaireurs d'artillerie." — September. "Tir masqué de campagne." — "Conduite du tir par signaux optiques en Mandchourie." — Robember. "De l'emploi du canon 75 en campagne."

France militaire.

6381. "Notre artillerie. — Appréciation japonaise erronée." — 6418. "La guerre russo-japonaise." — 6426. "La guerre etc." — Impressions sur l'armée japonaise. — 6427. "La guerre etc." — La question des boucliers dans l'artillerie." — 6429. "La guerre etc." — "Tactique japonaise." — 6448. "La guerre etc." — 6468. "Le canon de 75." — Rapprovisionnement en munitions." — 6525. "Les manœuvres allemandes. Impressions." — 6527. "Russie, la liaison des diverses armes." — 6532. "L'artillerie de campagne." General Brudhomme. — 6583. "Après la guerre. Enseignements. L'action de l'artillerie." — 6591. "Dans l'artillerie, evolution de l'instruction."

Allgemeine Schweizerifche Militärzeitung.

Nr. 3. "Moderne Artillerie."

Journal of the Royal United Service Institution.

Mai. "Optimism in the German Fieldartillery." Rach Rohne, Generalleutnant.

— Juli. "Military Notes. The Employment of Artillery in the Russ-Japanese War." — Ottober. "Combined Action of Infantry and Artillery in the late War."

Sestungswesen 1905.

Die Barnung des "Militar-Bochenblattes", den Ereignissen auf dem oftafiatischen Kriegsschauplat eine weitgreifende Beeinflussung der Entwicklung europäischer Unfichten über die Kriegführung nicht zuzuschreiben und einzuräumen, hat nicht zu verhüten vermocht, daß unsere Armee nicht nur den Kämpfen der Ruffen und Japaner mit ungeteiltem Interesse gefolgt ist, sondern auch mit einem gewissen Heißhunger sich aller irgend zuverlässig ericbeinenden Nachrichten bemächtigt hat, um fie zur eigenen Belehrung zu Es ist ja nichts "Unerhörtes" bort geschehen, bas "eine völlige Umwälzung auf tattischem Gebiete zu bringen" geeignet mare: man barf fogar behaupten, daß bezüglich der psychologischen Eigenschaften die dort miteinander ringenden Streitermassen, weil durch eine jungere Rultur ihrer natürlichen Instinkte noch weniger beraubt, nicht als den europäischen Geeren äguivalent ju betrachten find, daß Fanatismus und halbes Barbarentum fie zu Tollfubnheiten einerseits, zu Aufopferungen anderseits hinrik und befähigte, wie wir fie auf europäischen Schlachtfelbern zu feben nicht voraussegen tonnen; tropbem ist nicht zu leugnen, daß die strategischen und taktischen Grundsäße, welche die Kührer leiteten, daß die Ausbildung, Ausruftung und Bewaffnung der Armeen fich taum von benen der europäischen Beere unterschieden, und daß beshalb bem Interesse die vollste Berechtigung eingeräumt werden muß, bas in jenen Kämpfen eine ernsteste Probe der bei uns nur auf Abungsplätze und Manöverfelder beschränkten organisatorischen Einrichtungen und Ansichten über Berwendung der Streitmittel erblickte und zu verwerten bestrebt war. seine besondere Berechtigung auf dem Gebiete des Festungskrieges hat, ergibt sich aus der stiefmutterlichen Behandlung, welche diesem bei uns zuteil wird, und welche nicht einmal die Gelegenheit gewährt, durch zwedmäßige Friedensübungen die Entwicklung zu fördern und Kührer wie Truppen auf die im Kriege ihnen bevorstehenden Aufgaben vorzubereiten. Wie weit diese Gleich= gultigfeit gegen den Festungefrieg in gewissen Rreisen geht, zeigt eine Augerung in einer großen Tageszeitung gelegentlich des Ausfalls der für das vergangene Jahr geplanten großen Belagerungsübung bei Thorn: "Gine Rotwendigkeit, derartige Ubungen im Sinblid auf die in Bort Arthur gewonnenen Erfahrungen abzuhalten, . . . liegt umsoweniger vor, als es bereits feststeht, daß der Krieg in Oftafien weder für die Berteibigung, noch für den Angriff auf permanente Befestigungen irgend welche neue Lehren zutage gefördert hat. ichlägigen Gebiete bes Heerwesens stehen in unserer Armee schon längst auf einer wesentlich höheren Stufe, als dies bei den Kriegführenden in der Mandschurei der Fall mar." Gludlicherweise find derartige Ansichten, die auffallend an die blinde, selbstbewußte Uberhebung in der preußischen Armee von 1806 erinnern, nur vereinzelt, und die Literatur des Berichtsjahres läft in ihrer auffallenden Reichhaltigkeit erkennen, daß im Gegenteil das Bewußtsein vorherricht, wie viel wir auf diesem Gebiete noch zu lernen haben, und daß das Bestreben zur Geltung kommt, die in Oftasien gemachten Ersahrungen nach Kräften und soweit als irgend möglich auszunuten.

Nr. 5 und 32 des Literaturverzeichnisses schilbern nach russischer Quelle ben Grab ber Berteibigungsfähigfeit, ben Bort Arthur gur Beit ber Ginichliefung erlangt hatte; Rr. 8, 14 und 40 beschäftigten sich mit der Belagerung, und awar sucht bas querst erschienene Buch Schröters (8) beren gangen Berlauf nach den zuverlässigften Quellen barzustellen; Rr. 40 bringt weitere interessante Einzelheiten, und Dr. 14, welches ben ganzen Rrieg bis zum Sahresichluß 1904 behandelt, verwertet, da sein letter Abschnitt (Port Arthur) erft in der Mitte des Nahres 1905 abgeschlossen wurde, diese und sonstige bis dabin zugeflossene Nachrichten. Aukerordentlich zahlreich find die Arbeiten, welche die Kampfe um Bort Arthur einer Besprechung und Berwertung unterziehen, fo nahlreich, daß nur die bemerkenswertesten und charakteristischsten im Bergeichnis Aufnahme finden konnten: Rr. 5, 19, 20, 22, 27, 29, 31, 39, 47. Un Diefer Stelle muß der Auffat Rr. 29 deshalb Ermahnung finden, weil barin ein nur mit dem Buchstaben F unterzeichneter Berfaffer fich zu der Anficht bekennt, daß Festungen "nur dazu angetan find, gerade ben Schmächeren zu lahmen, ihn seiner Initiative, der Freiheit des Handelns, ihn seiner letten Offenfivfraft zu berauben", und fich darauf ftust, daß die russische Flotte, wenn fie nicht ben befestigten Hafen gehabt hatte, der ihr zur "Mausefalle" wurde, gezwungen gewesen wäre, offensiv aufzutreten. Ihm antwortet Major Lüning (Nr. 27). indem er auf die Aufforderung der "Revue de l'armée belge" hinweist, "dak man endlich aufhöre, ben Festungsbau jum Gundenbod für alle Unterlassungen und Verfehlungen zu machen". Man konnte geradeso das Gewehr beschulbigen. mit dem sich der Ungeschickte selbst verwundet.

Im übrigen können wir vielfach bei der Literatur die Anregung durch Von besonderer Bedeutung find die Port Arthur bemerken oder voraussetzen. friegsgeschichtlichen Studien offiziellen Ursprungs, Rr. 2 und 16. der erfteren, auf dessen Namen man nur auf Grund gewisser Abereinstimmung mit anderen Beröffentlichungen schließen tann, dedt die Autorität des preukischen Großen Generalstabes, deffen Ansichten über Bert und Berwendung der Festung also hier ihren Ausdruck finden, und dies festzustellen, ift von um so größerer Bedeutung, als fie von früheren Meinungsäußerungen grundverschieden find und nicht nur Molttes Standpunkt betreffs operativer Berwertung einnehmen, sondern auch die aus der Vernachlässigung des Festungstrieges hervorgegangenen fehlerhaften Magregeln unserer Feldzüge offen eingestehen. An diese Werke reiben fich die Studien Nr. 1, 6 (beide Strafburg behandelnd), 10 und 40 (Sebastopol), sowie die Arbeiten der auf diesem Gebiete sehr fleikigen Staliener: Mr. 13, 36, 42, 43, 44. Es ist nicht zu verkennen, daß Rocchis Ermahnung, die Befestigungstunft auf die eigene Bergangenheit zu stüten, die fo viele icone Dentmäler bietet, auf fruchtbaren Boden gefallen ift, und man tann ben Bunich nicht unterdruden, daß fich das Interesse bei uns des gleichen Mittels bemächtigen möchte, eine Entwicklung auf nationaler Grundlage zu fördern.

Ilnter den Arbeiten, welche sich mit den bestehenden Landesverteidigungs Shstemen beschäftigen, Nr. 4, 9, 24, 25, 34, 38, ist sür uns die Studie des Oberstleutnants Schön (4) besonders bemerkenswert, da sie das in einem Kriege mit Frankreich zur Sprache kommende Kriegstheater in anschaulicher Beise schildbert; sie sindet ihre Ergänzung in der Arbeit Nr. 24. Hieran schließen sich die Veröffentlichungen, welche den Festungskrieg im Zusammenhang oder in einzelnen Teilen behandeln, und zwar theoretisch Nr. 2, 3, 7, 26, 28, 30, 37, 47, in applikatorischer Form Nr. 11. Endich beschäftigen sich mit Festungsbau im besonderen Nr. 17, 33 und 41. Die wichtigsten Arbeiten werden in den folgenden Erörterungen, die nur einige hauptsächliche Fragen herauszugreisen Raum sinden, erwähnt werden.

1. Der Seftungskrieg.

Seitbem Naboleon den richtigen Grundsat gur allgemeinen Geltung brachte, bak bie Armee nur in ben beweglichen Streitfraften bes Gegners ihr erstes und porzüglichstes Objett zu befämpfen habe, daß die feindlichen Festungen aber nur soweit Berudsichtigung verdienten, als ihre Eroberung im Interesse der Overationen sich als notwendig erweise, hat man sich mehr und mehr gewöhnt, die Festungstämpfe als Episoben zu betrachten, die, außerhalb des Rahmens des groken Krieges gelegen, durch beschränkte Truppenkörper zweiter Linie, nur ausgestattet mit den erforderlichen artilleristischen und technischen Mitteln, nebenbei ihre Erledigung finden könnten. Auch der Krieg von 1870/71 hat darin keinen Bandel gebracht, weil man bei ben großen Festungen, welche die deutschen Armeen monatelang an sich fesselten, den Blick lediglich auf die eingeschlossenen mobilen Truppen richtete und alle übrigen Belagerungen tatsächlich als Episoden behandelte: beides nicht zugunften ber Beschleunigung des Krieges. Ferner hat man aber neuerdings einen Gegensat awischen der operativen Bedeutung einer Festung und der durch sie gemährten Sicherung des Ortsbesites fünstlich zu konstruieren gesucht (L. B. 2), ber seinen schärften Ausbruck in dem Sat des Oberleutnants Ludwig (gelegentlich der durch seine Arbeit L. B. 26 hervorgerusenen Polemit) findet: "Gewiß kampft man um das von der Festung verteidigte Gelande, aber doch nur, weil der Feind bort steht, gerade wie man in der Feldschlacht um ein vom Feinde befetes Dorf tampft. Der Entschluß jum Angriff aber ift von ber strategischen Lage abhängig, und ist die Kestung genommen, so hat der Ort meist nur noch geringen Wert." *) Der darin liegende Biderfpruch ift leicht zu erkennen, denn wenn bie Festung ihres strategischen Wertes wegen angegriffen werben mukte. so lag dieser in der Ortlichkeit und nicht in der verteidigenden Truppe, und er kann nicht verschwinden, wenn diese zur Ubergabe gezwungen worden ist. Der Sat wurde einer verstärtten Armeestellung wie Blewna gegenüber, richtiger sein, welche nur durch die Armee Wert erhält; doch ware es hier wieder fehlerhaft, von der strategischen Lage zu sprechen. Der Ortsbesit steht nicht im Gegensatz zur operativen Bedeutung, denn handelt es sich um einen strategisch wertvollen, für die Operationen wichtigen Bunkt, so ist die Sicherung des Ortsbesites das Mittel, um seine Berwertbarkeit der Armee zu erhalten. Aber fast man den Gegensatz selbst in dem Sinne auf, daß ein Ort, dem jeder Wert für die Operationen abzusprechen ift, lediglich um seiner selbst willen befestigt murbe, so genügt der Hinweis auf den Schöpfer unseres Generalstabes, um zu warnen vor der Prägung eines Schlagwortes, dem Moltke selbst einen dogmatischen Er ift bekanntlich wiederholt lebhaft für die Befestigung Wert nicht beilegte. von Breslau eingetreten, fagt aber darüber in ben Schlugbetrachtungen feiner Denkschrift vom November 1861 wortlich: "Breslau ift um seiner selbst willen au befestigen, nicht als Stuppunkt der großen Operationen."

Dieser Hinweis auf die — sogar übermäßige — Betonung des operativen Wertes der Festung erschien notwendig, um die Folgerung daran zu knüpsen, daß dessen sachgemäße Ausnutzung die Armee unbedingt in unmittelbare Besührung mit der Festung, so wie sie jet mit Rücksicht auf ihre operative Aufs

^{*)} Mil. Wochenblatt 1905, Ar. 26.

gabe ausgestaltet ift, bringen muß und bak fie bann gezwungen sein wirb. wenn nicht ganz, so doch mit einem Teil ihrer Kräfte direkt in den Kampf um Es ist wohl feine Frage, daß die Ruffen aus einer ibren Befit einzutreten. im Frieden erbauten Festung Mutben gelegentlich ber dortigen Kampfe großen Bewinn gezogen haben wurben: ihre Stellung am Schaho mit bem ftart befestigten Butiloff-Hagel entsprach burchaus der von Navoleon empsohlenen Art der Flufperteidigung (des Sunho), und es fehlte nur der fraftige Ruchalt einer großen Brudentopffestung, um die rusfischen Reserven frei zu machen von der Karlorge um ihren wichtigen Depotolat und die in seiner Rabe erbauten Die Behelfsbefestigungen konnten bies so wenig leiften, wie die Stegreifbefestigung von Dresden Rapoleon im Jahre 1813 den Borteil einer Kestung bieten konnte, die ihn von der Kürlorge entband und die erforderliche Bewegungsfreiheit gestattete.*) Und daß Met im Jahre 1870 bei zwedentsprechender Berwertung die Berteidigung der an sich nicht besonders starten Mosel-Linie wesentlich begünstigte, wird jest auch vom preußischen Generalstab anerfannt. **) Benn man diese geschichtlichen Beispiele im Auge behält und fich erinnert, daß sowohl Moltke als Napoleon den Stromfestungen eine gang besondere, ersterer sogar fast ausschließlich ihnen eine große Bedeutung beilegte, jo muß es auffallen, daß ein beutscher Schriftsteller bei Besprechung bes deutschen Landesverteidigungs=Systems ihren Wert nur sehr gering einschäpt, ba nach seiner Ansicht die "Ströme allgemein ein viel geringeres Hindernis bieten wie früher", die "Elbe und Oder heutzutage taum mehr als übersichtliche bekannte schwache Hindernislinien sind", und selbst der Rhein einen "unmittelsbaren Berteidigungswert" nicht besitzt. ***) Da die Technik uns in neuerer Zeit teine Mittel geboten hat, die der Uberschreitung dieser Fluffe besondere Erleichterungen boten, ist nicht ersichtlich, worauf diese Ansicht gegründet ist.

Ammerhin ist es nicht ganz leicht, sich von der Rolle, welche eine Festung zur Zeit bei der Verteidigung einer strategischen Barriere, also in unmittelbarer Beziehung zur Armee spielen wurde, eine klare Borftellung zu machen. geschichtlichen Beispiele liegen zu weit zurud, alle zu berückstigenden Berhältniffe haben sich seitdem wesentlich verandert, und deshalb ist es mit Freude zu begrüßen, daß Major Schwarte seiner Bearbeitung eines applikatorischen Beilviels des Festungstriegest) eine Kriegslage zugrunde gelegt hat, welche die Festung (das modern ausgebaute Wittenberg) in unmittelbare Beziehung au einer Feldarmee segen muß, indem diese, von Übermacht auf die Elbe zurückgebrängt, beim Userwechsel einen starken Flankenschutz und bei der darausfolgenden Schwenkung einen gesicherten Bivotpunkt in der Festung findet. Die hierbei in durchaus natürlicher und wahrscheinlicher Weise sich entwickelnden, vielgestaltigen Situationen geben auch der Festung reichlich Gelegenheit, ihre Kampfmittel (Hauptreserve und Artillerie) zugunsten der Armee einzuseten, so daß bem Leser in einem beutlichen Bilbe die Möglichkeit veranschaulicht wird, wie Kestung und Armee sich in zweckentsprechender Weise recht wesentliche Unterstützungen bieten können. Es wird da manche irrtümliche Vorstellung berichtigt werden, im besonderen auch eine, welche sich auffallenderweise in der Arbeit eines sonst auf diesem Gebiete aut bewanderten Schriftstellers findet ++), nämlich, daß die Armee behufs des Uferwechsels ganz oder zum Teil sich unmittelbar

^{*)} Q. B. 16, S. 259, 264. — **) Q. B. 2, S. 217 ff. — ***) Q. B. 34. — †) Q. B. 11. — ††) Q. B. 28, S. 141.

in die Festung begeben und sogar die "enge Stadt mit wenigen Toren durchziehen" musse. Dieses sehlerhafte Berfahren bei Wet ist genugsam gerügt
worden, als daß man es als notwendig hinstellen mußte oder seine Biederholung vorausseten durfte. Beitere bemerkenswerte Außerungen werden sich
zweckmäßig einer Stizzierung der einzelnen Phasen des Festungstampses eingliedern.

a. Die Ginschließung.

"Der förmliche Angriff charakterisiert sich in der Regel als ein Durchbruch ber Sauptverteibigungsstellung in breiter Front mit ausammengehaltenen Praften. Die Sicherung der Flanken erfolgt durch völlige oder teilweise Ginschließung der Festung, bei sehr großen Festungen vielleicht auch durch großere, geschlossene Truppentorper, die hinter den Flügeln des Angriffsfeldes bereitgehalten werden," aber "die Borteile einer völligen Ginichliegung liegen ju febr auf ber Sand, als daß das lettere Berfahren nicht als Rotbehelf betrachtet werben follte." *) Dies hat einerseits das planmäkige Borgehen gegen die — auf strategischer Brundlage - ins Auge gefagte Angriffsfront gur Boraussetzung, lagt es aber anderseits als munichenswert erscheinen, möglichst gleichzeitig bon verschiedenen Seiten fich ber Festung ju nabern, um Die Ginschliegung rafch und ohne Klankenmärsche vollziehen zu können. Schwartes Beispiel zeigt, daß letterem Bestreben nicht genugt werden kann, sobald eine operative Ausnutzung der Feftung durch die zuruchweichende Armee dem Angreifer den Zwang auferlegt, fich tampfend von einer Seite ber Festung zu nabern. Dann ist aber ber hauptreserve des Blages die Gelegenheit geboten, dem Flankenmarich ber einichließenden Truppen in porteilhaften Stellungen entgegenzutreten, und deshalb die Angriffsarmee genötigt, junachft ftartere Krafte fur die 3wede ber Ginschließung zur Berfügung zu stellen, die je nach der Lage erst später wieder Der Rampf um die Festung schließt sich fur diese Armeeteile also frei werden. unmittelbar an den Keldfrieg an; er kann nicht mehr als eine Episode betrachtet werden, welche außerhalb der Tätigkeit der Feldarmee sich abspielen könnte.

Bahrend dieser der Anbahnung der Ginschliegung dienenden Periode gewinnt bas weitere Borfeld für die Befahung eine fo große Bedeutung, daß sie in möglichster Stärke hier ihre Berwendung finden muß, um dem Anareifer von vornberein Bergögerungen zu bereiten. Über die Art der Tätigkeit ist man allgemein einig: sie soll offensiv sein; betreffs der Ausführung gibt es awei Ansichten: die eine, welche in früheren Berichten hinreichend charakterisiert wurde und welche fich bei Rasbect **) wie in der frangofischen Instruktion ***) gleichlautend ausspricht, will nur die Hauptreserve dazu verwenden, um im weiteren Borfelde offensib gegen die Flanken der feindlichen Kolonnen zu wirken, und dann in vorbereiteten Aukenstellungen ihren Bormarsch aufzuhalten und ihm den Besitz wichtiger Abschnitte streitig zu machen. 3m Gegensat bierau läßt Schwarte die Besatungen seiner Berteidigungsabschnitte unter Zurücklassung ber notwendigen Sicherheitsbesahungen des Fortgurtels so weit ins Borfeld hinaustreten, als die fraftige Unterftutung durch die Festungsgeschütze dies ratfam erscheinen läßt, und macht badurch bie gange Sauptreferve frei für Unternehmungen in jeder beliebigen Richtung. Dadurch wird es ermöglicht, daß im gangen Umfreis mit dem Feinde ftets Fühlung erhalten und jede fich bemerklich machende Schwäche ausgenutt werden kann. Die Stellungen, welche

^{*)} Q. B. 9, S. 48/49. — **) Q. B. 37. — ***) Q. B. 30.

bie Truppen (gelegentlich auch die Hauptreserve, sogar unterstüht durch bespannte schwere Batterien) einnehmen, werden niemals hartnädig verteidigt, sondern sind eigentlich nur Masten. Dies entspricht durchaus den in diesen Berichten von jeher vertretenen Ansichten. Der Zweck ist lediglich Berzögerung des Ansmarsches und Erschwerung der Erkundung seitens des Gegners.

Bon welch außerordentlicher Bichtigkeit diese ist, haben die Ersahrungen ber Japaner gelehrt, die, durch ihre Spione über die Anlagen von Bort Arthur bei Beginn des Krieges genaustens unterrichtet, fich plotlich Beseltigungen und Sindernissen gegenüber saben, von denen sie teine Ahnung hatten. mäßiges Borgeben gegen die Festung tann nur auf Grundlage einer zu= verlässigen Ertundung eingeleitet werden, und diese möglichst zu hindern, ift die Besatung auf geraume Reit imstande. Es ist lehrreich, die energische und unermudliche Tätigkeit zu verfolgen, welche Schwarte behufs Erkundung des von ihm angenommenen Ginzelforts "Gollmer Berg" für nötig erachtet, und wenn man sich die Verhältnisse deutlich vergegenwärtigt, wird man seben, daß er (wie bei den Belagerungsübungen so häufig) doch hier Erfolge annehmen muß, die tatsächlich nicht wahrscheinlich find, um den Gang der Ereignisse nicht zu lange aufzuhalten. Bon einer modernen Befestigungsgruppe ist, zumal bei Mastierung burch Baumbestand, auf die Entfernung von einigen Kilometern in Birtlichkeit nicht das Geringste mahrzunehmen, geschweige denn die daran vorgenommenen Kriegsarbeiten zu erkennen; Schröter hat das fehr nett veranschaulicht*), und man braucht sich nur der Schwierigkeiten zu entfinnen, welche im Jahre 1870 die Erkundung der hochragenden Werke der frangofischen Festungen auf viel geringere Entfernungen so unsicher machten und so viele Arrtumer der Artillerie veranlakten, um fich zu sagen, daß der Angriff ficher burch sachgemäße Erschwerung der Erkundung wesentlich verzögert werden kann.

b. Der artilleriftische Angriff.

Da der Aufmarsch der Artillerie größtenteils in der Zone des wirksamsten Artillerieseuers des Verteidigers erfolgen muß, "erscheint es kaum möglich, ihn zweck- und planmäßig auszusühren, wenn er vom Verteidiger, auch nur mit schwachem Erfolge, tatsächlich unter Feuer gehalten wird." Die deshalb ansgestrebte Überraschung ist aber gerade beim förmlichen Angriff sehr schwer: "denn einerseits muß der Verteidiger bei richtiger Handhabung des Nachrichtens, Beobachtungs- und Erkundungsdienstes bald von der beabsichtigten Angriffs- richtung Kenntnis erhalten, anderseits scheint es ausgeschlossen, daß der artillerissische Aufmarsch, wie es früher vielsach verlangt wurde, womöglich in einer Nacht bewerkstelligt werden kann."**)

Die Schwierigkeiten des Aufmarsches können unter Umständen unüberwindlich werden; das läßt sogar der Aufmarsch zum flüchtigen Angriff erkennen, den Schwarte gegen sein Einzelfort durchführt. Er gelingt nur, weil hier die sehr geschickte Ausnutzung der Berhältnisse die Überraschung ermöglicht, muß sich aber in einer Entfernung halten, welche die Wirksamkeit der Geschütze sehr in Frage stellt (Haubitzen 4250, 21 cm Wörser 5600 m) und den Wörsern tatsächlich ganz unmöglich macht, die beabsichtigte Zerstörung der Panzer (obgleich sie von älterer, schwächerer Konstruktion angenommen sind) zu bewirken. Selbst die zur Verstärkung herangezogenen Wörserbatterien, welche auf 4250 m

^{*)} L. B. 9, S. 23 ff. — **) L. B. 9, S. 52.

Entfernung Aufstellung finden, werden ichwere Arbeit haben, das Betonmauermert bes fleinen, schlecht zu beobachtenden Zieles zu gerftoren. Gegen die Banger genugen fie nicht, und Schwarte batte beffer getan, hierzu einige Rlach-Aber — welche Anstrengungen muk der Anbabn-Batterien beranzuziehen. greifer machen, um die verfügbaren 68 schweren Geschüte mit ausreichender Munition zu verseben! Er ift genotigt, seine famtlichen Rolonnen ber Bespannung zu berauben und ihre Fahrzeuge abladen zu lassen. Schwarte bringt sehr anschaulich zur Darftellung, in welche Berlegenheit die angreifende Divifion burch biefe Makregel tommen tonnte, indem er aus der nabegelegenen Festung einen fraftigen Borftog machen läßt, ber große Berwirrung verursacht und nur dant rechtzeitig eingreifender Verstärfungen nicht zu einer Katastrophe führt. icheint, daß der Berfaffer damit mehr andeuten wollte als aussprechen. benn im Interesse des Kortganges der Attion mußte er davon Abstand nehmen, dem Berteibiger größere Erfolge zuzuwenden.

Dies illustriert die Warnung, welche die Studie IV des preußischen Generalstabes ausspricht, ") von den schweren Geschützen des Feldheeres nicht zuviel zu erwarten, "denn es ist zu bedenken, daß die Zahl der schweren Geschütze heutiger Feldarmeen, und vor allem deren mitgesührte Munition, der Geschützausrüstung selbst veralteter Festungen nicht ohne weiteres gewachsen ist, daß es ein anderes ist, ob man vereinzelte Sperrforts bekämpst und einen Festungsangriff einleitet oder einen solchen dis zur Entscheidung durchzusühren beabsichtigt." Schwarte sührt den Beweis, daß Geschütze und Munition nicht

einmal zur Durchführung des Angriffs auf ein Ginzelfort ausreichen.

Bezüglich des Berhaltens des Berteidigers gegenüber dem artilleristischen Angriff macht Schröter auf Bort Arthur aufmerkfam: "Gewiß liegt in bem einheitlichen Ginseben ber gesamten Kampfartillerie in einer Stellung, in dem Bestreben, die Angriffsartillerie gar nicht aufkommen zu lassen und, gelingt es ihr tropbem, sie unter Entfaltung aller Krafte zu belämpfen, eine der wichtigften Chancen der Festungsverteidigung, es ist aber nicht einzusehen, warum die Artillerie, im Kalle sich die Überlegenheit der Angriffsartillerie herausstellt, sich nuplos an Ort und Stelle opfern und nicht für andere Zwede und Perioden ber Berteidigung aufsparen soll. Der Artilleriefampf ift boch nicht Selbstzweck, sondern die Tätigkeit der Artillerie hat sich dem allgemeinen Zweck der Berteidigung unterzuordnen, und der ist doch schließlich immer — man mag sagen, was man will - Berlangerung der Biberftandsbauer."**) Die Berechtigung dieser Ansicht hat Bort Arthur bestätigt. Daß durch das Berhalten der russischen Artillerie die Kraft des Widerstandes beeinträchtigt worden wäre, ist bisher nicht erwiesen, sondern im Gegenteil jest wohl allgemein anerkannt, daß bie japanische Artillerie trot ber Zuruchaltung ihres Gegners nicht ben auf ihre Wirksamkeit gesetzen Erwartungen zu entsprechen vermochte, daß fie weder ben schweren Nahkampf der Infanterie wesentlich zu erleichtern noch die Werke sturmreif zu machen imstande war. Bon artilleristischer Seite ist allerdings behauptet worden, daß die Japaner an Geschützen, namentlich an schweren Steils feuergeschützen zu schwach gewesen, und daß die später herangezogenen 28 cm Haubigen nicht mit Brisang-, sondern nur mit Pangergranaten ausgerustet gewesen seien;***) jedoch kommt es hier auf die Aberlegenheit an, und diese hatten bie Japaner mit minbestens 88 Rampfgeschützen unbedingt über die 112 Kampf-

^{*)} L. V. 2, S. 28. — **) L. V. 8, S. 47. — ***) Mil. Wochenblatt 1905 Nr. 30.

geschütze der Festung, da diese auf den ganzen Umzug verteilt waren, und die geringe Zahl die Ausscheidung einer Reserve nicht gestattete. Daß aber die 28 cm Haubigen mit Brisanzgeschossen ausgestattet waren, ist wohl durch ihre ungemein starte Wirtung erwiesen. Haben und aber schon die Ersahrungen von 1870/71 gelehrt, daß man die Artillerie nicht mit einer übergroßen Berantwortung besasten soll, indem man den Erwartungen die Ergebnisse der Schießplätze zugrunde legt, so erscheint es doch nunmehr an der Zeit, endlich die Hossing aufzugeben, daß die Artillerie allein eine sesse Stellung bezwingen und den Nahangriff unnötig machen könne. General v. der Golz weist aus dieselben Kuntte hin, die in diesen Berichten früher betont wurden, und welche davor warnen sollten, übertriebene Erwartungen zu hegen: die außerordentliche Genauigseit des Schusses, die den Tresser von der genausten Beobachtung abhängig macht, und das Misverhältnis zwischen der Ausdehnung des inneren Raumes der Stellung und der versügbaren Munitionsmenge.*)

Angesichts des Versagens der Artillerie vor Port Arthur ist es auffallend, bak Lubwig ben Sak aufstellt. bank ber Wirkung der Artillerie werde im Festungefriege "ber lette Alt bes Angriffs, ber Sturm, eine verhaltnismäßig feltene Erscheinung" sein, und daß er hierauf die Ansicht gründet, der belagerungsmäßige Angriff werde in Zukunft beffer burch ein gewaltsames Borgeben (ohne Deckungen) nach voraufgegangener Borbereitung durch die Artillerie ersett werden. Roch auffallender aber ist es, daß auch die Studie IV sich biefer Ansicht unverhohlen anschließt und ben "abgekurzten Artillerieangriff" Bellingtons, der gegen zwei der in dieser Beise angegriffenen Festungen gang veralteter Bauart Erfolg hatte, zur Nachahmung gegen moderne Festungen empfiehlt, bagegen bem gegen Strafburg 1870 geführten Ingenieurangriff ben Borwurf macht, infolge Festhaltens an veraltetem Schema zu langfam vor-Diesem ift von mehreren Seiten **) entgegengetreten und gegangen zu sein. die Fehlerhaftigkeit der Darstellung dieses Borgehens, worauf die Studie sich ftutt, nachgewiesen worden. Die gewaltsamen Angriffe der Japaner auf Bort Arthur find aber, selbst nachdem sie durch wochenlange Beschiegung vorbereitet und obgleich sie durch die Artillerie ohne Rücksicht auf die dadurch den eigenen Truppen verursachten Berlufte unterftut wurden, soweit fie sich gegen Berke ständiger Bauart richteten, alle gescheitert, da es der Artillerie weder gelang. die Geschütze des Verteidigers zu vernichten, noch die passiven Verteidigungs= mittel hinreichend zu schädigen, noch endlich auf die Besatzung in einer Beise einzuwirken, daß die Kraft des Biderstandes dadurch beeintrachtigt worden Da nicht anders anzunehmen ift, als daß sowohl die Studie wie ber Auffat des Oberleutnants Ludwig bereits im Jahre 1904, beträchtliche Zeit vor den entscheidenden Rämpfen vor Bort Arthur geschrieben und abgeschlossen worden ist, ift zu schließen, daß zu jener Zeit noch Erwartungen gehegt wurden, die durch die Ereignisse gründlich widerlegt worden sind. Nur so sind die darin niedergelegten Anfichten über den Festungstrieg und das zu empfehlende Angriffsverfahren verständlich.

c. Der Nahangriff.

Der Nahangriff, d. h. das Überschreiten der zwischen der Artillerie-Schutzstellung und der feindlichen Stellung sich in der Breite von mehreren Kilometern

^{*)} Q. W. 22. — **) Q. W. 1, 6, 21.

erstreckenden Zone durch die Infanterie oder, wie der Taktiker sich gern ausbrudt, das Herantragen der Überlegenheit des Gewehrfeuers an den Gegner bildet biejenige Beriobe bes Festungstanmfes, welche bisher noch am wenigsten besprochen, am wenigsten geklart worden ist. Und doch mare es gerade für fie am wunichenswertesten. ba in ihr bie Momente liegen, welche ben mobernen Festungsangriff am schärften von dem alten Schema unterscheiden. Es ift nicht mehr, wie Oberst Medicus") ausführt, der bedende Wall und das sturmfreie Hindernis, mas die Stärke der Festung ausmacht und einerseits sogar dem passiven Widerstand einer sich hinter die Werke verkriechenden Besatzung eine gemisse Widerstandsbauer verlieh, anderseits dem Angreifer die Möglichkeit gewährte, ohne groke Berluste seine Kampfmittel bis an das Hindernis beranzuführen, um erst dann die personellen Kräfte auf engem Kaume zum kurzen, entscheidenden Ringen anzusetzen; es ist der größte Ersolg der modernen Artillerie mit ihrem Brifang- und Steilfeuer, ben Berteibiger genotigt zu haben, durch Betonung der attiven Clemente, Feuerwirtung und Bewegungsfreiheit, das au erfeten, was er an Unterstützung durch die passiven Elemente eingebütt hat. Der Festungstampf wird badurch auf ein anderes Gebiet übertragen, von der Stellung auf dem Ball in das freie Gelande, und mit dem Fortfall ber gusammenhangenden Linie des Sinderniffes werden die Befestigungen zu Stutpuntten bes im Bor- und Amischengelande sich abspielenden Kampfes, nicht von geringer Bedeutung aber, ba sie schlieklich immer bessen Brennpunkte bilben werben.

Die Artillerie konnte nun allerdings durch ihre Fähigkeit, den Aufenthalt auf offenem Wall burch fraftige Beschiefung unmöglich zu machen, die alte Stadtfeftung entwerten und hat wesentlich gur weiteren Ausgestaltung ber schon bedeutend alteren - Fortfestung beigetragen, aber wenn sie dann glaubte, bieselbe Wirkung, welche ber hohe, offene Ball ihr gestattete, auch auf die Stellung bes Fortgurtels übertragen ju tonnen, fo brauchte es eigentlich nicht bes Beweises, daß die außerordentliche Berschiedenheit der Ziele und der Raumverhältnisse dies illusorisch machen wurden; er ist aber durch Port Arthur jum Uberfluß erbracht worden, und darin liegt der ungeheure Rugen, daß die Armee nun die Frage des Nahangriffs enstlich wird ins Auge faffen muffen, nachdem die Hoffnung, die Artillerie wurde sie davon entbinden, sich als trugerisch er-Wir find gezwungen, angesichts der Borgange bei Port Arthur die Tatsache festzuhalten, daß der Infanterieangriff nicht mit leichter Mühe und ohne große Berlufte die Früchte pflüden wird, welche die vorbereitende Artillerie gezeitigt hat, sondern daß nur ein blutiges und verlustreiches Ringen um jeden Fuß breit der zu überschreitenden Bone sie an die feindliche Hauptstellung heranbringen wird. "Es handelt sich aber hier keineswegs etwa um ein be= finnungsloses Heranstürmen (wir fügen hinzu: improvisierte gewaltsame Angriffe à la Scheibert) ebensowenig darum, die Festungen ohne Rücksicht auf die Zahl ber Opfer, wie in den fruberen Turkenfriegen (und Bort Arthur), zu erobern, sondern es ist vielmehr das allen Bestrebungen auf Abfürzung zugrunde liegende Bewußtsein, daß ber Erfolg Opfer forbert, aber auch Opfer lohnt. baher Sache der Führung, durch geschicktes Berhalten unnötige Opfer au vermeiden, so bricht sich doch unwiderstehlich die Überzeugung Bahn, daß es sich auch im Festungsfriege um einen Kampf handelt, in welchem ohne Opfer nichts zu erreichen ift."**)

^{*) 2. 3. 28. — **) 28, 3. 133.}

Ruß man endgültig die Hoffnung aufgeben, daß es der Angriffsartillerie gelingen könne, die Keuerwirfung der Kestung völlig labmæulegen, so fällt jeder Grund fort, dem Geschütztampf langere Zeit untätig zuzuschauen; man wird den Bormarich der Infanterie von der Basis aus, welche aleichzeitig der Artilleriestellung Schutz gewährt, beginnen, sobald die schweren Batterien ihr Feuer eröffnet haben und das Geschützseuer der Festung in bestimmte Bahnen lenken. Artillerie= und Infanterieangriff werden sich nicht mehr als geschiedene Teile bes Kampfes nacheinander abspielen, sondern in berselben Weise wie bei dem Angriff einer feindlichen Feldstellung zu gleichem 3med zusammenzuwirken suchen. Dem scheinbar widersprechende Meinungsäußerungen möchten zum größten Teil auf die Berwechslung der Begriffe von "Nahangriff" und "Sturm" zurudzuführen sein, weshalb eingangs ber erstere besonders festgestellt wurde. möchte jedenfalls bei Oberleutnant Ludwig der Fall sein und ist hier wegen ber an seine Außerungen sich anknüpfenden Bolemit wichtig zu konstatieren. Benn er den Sat aufstellt: "Die höhere Führung darf den Rahangriff erft anseten, wenn das Aufraumen der Sindernisse beendigt oder wenigstens sichergestellt ist," so kann er mit "Nahangriff" unmöglich etwas anderes als den "Sturm" meinen, und ebenso wird man also in dem Satz: "daß im Festungskriege ebenso wie im Feldkriege der Nahangriff nur dann durchführbar ist, wenn es gelungen ist, den Berteidiger vorher durch Feuer au erschüttern" das Wort "Nahangriff" unbedenklich durch "Sturm" erseben können. Etwas anders fahe die Sache freilich aus, wenn man beide Begriffe als gleichbedeutend ansehen, d. h. unter dem Nahangriff nichts anderes als ein gewaltsames, stürmendes Anrennen über das breite Borfeld hinweg nach Art des ersten Angriffs der Japaner gegen Bort Arthur verstehen wollte, und die Tendenz des Oberleutnants Ludwig legt allerdings die Borauslezung einer solden Gleichstellung nabe. Demgegenüber erinnere man sich doch des Gin= spruche, welchen König Wilhelm gegen den beabsichtigten Sturm der Düppeler Schanzen von der zweiten Parallele aus erhob; er hatte die blutigen Sturme von Sebastopol in Erinnerung, und wir find durch die von Port Arthur doch wohl besser belehrt worden.

Es ist eigentlich niemals bestritten worden, daß die taktischen Grundsätze bes Feldtrieges auch auf ben Festungstrieg Anwendung finden muffen, wenn auch die Berhältniffe beider so verschieden waren, daß ihnen bei Unwendung der Grundfate gebührend Rechnung getragen werden mußte. Annäherung, wenn nicht des Feldfrieges im allgemeinen, so doch des Kampfes um vorbereitete Stellungen an den Festungstrieg ist nun neuerdings durch bas Beraustreten der Besatung aus den Werfen der ständigen Befestigung einerseits und durch die erhebliche Rolle, welche Geländeverstärkung und schwere Artillerie anderseits spielen, vollzogen worden; immerhin bleiben bedeutende Unterschiede, die sich vor allem aus der allseitigen Sicherung der Festung und aus ihrer strategischen Selbständigkeit ergeben, weshalb Fritsch gang richtig sagt: "Die Umfassung ober gar völlige Ginschliegung, die für die beste Keldstellung ein Ungluck bedeutet, ist für die Festung gewollt; wer da siegen will, muß frontal fiegen."*) Das Angriffsverfahren des Feldkrieges wird man also schon deshalb nicht ohne weiteres auf ben Festungsfrieg anwenden können, weil nicht damit au rechnen ist, den Angriff innerhalb einiger Tage au Ende au führen, weil

^{*)} Q. Q. 20.

man im Gegenteil immer darauf gefakt und vorbereitet sein muk, dak die Magnahmen bes Gegners ober örtliche Schwierigkeiten und Ungunft ber Bitterung ein Sinbernis in den Beg stellen tonnen, welches zum wochenlangen Berweilen der Angriffstruppe im wirksamsten Feuerbereich zwingen kann. wurde beshalb feblerhaft sein, mit flüchtigen Dedungen in kleinstem Brofil vorjugeben, zugunsten des Zeitgewinns den Ausbau der Dedungen und die Berstellung von rudwärtigen Berbindungen zu unterlaffen, die Front zu febr einzuschränken u. bgl.: vor jeder berartigen überfturzung tann nie genug gewarnt werben, und man verfolge die Borgange vor Strafburg 1870, um zu erkennen, welche Bergögerungen jene Belagerung lediglich durch die übereilten Makregeln erlitt, mit benen man die durch das Bombarbement verlorene Zeit einzubringen gebachte.") Die Borstellungen, wie fie unsere kleinen Belagerungsübungen erweden mogen, find burchaus nicht maggebend.

Die bisherigen Rachrichten vom oftafiatischen Kriegsschauplat laffen uns leiber noch nicht beurteilen, in welchen Abmeffungen nach Tiefe und Breite fich ber iavanische Angriff erstreckte, wie er gegliedert, wie organisiert war, und welche Streden, welche Sinderniffe in gewiffen Beitabschnitten überwunden wurden; wir konnen nur aus der Zeit, welche der Nahangriff beanspruchte von Ende August bis Dezember - schliegen, mit wie großen Schwierigkeiten er zu tampfen hatte. Bon Ginzelheiten ist die große Tiefe ber Laufgraben bemerkenswert, welche keine angeschüttete Brustwehr erhielten, sondern mittels tiefen Ginichneibens bie Dedung nur burch ben gewachsenen Boben erzielten. Der Grund ift wohl in ber Notwendigkeit zu suchen, die Laufgraben möglichst bem Blid und der Beobachtung zu entziehen, um fie dem Feuer weniger auszusepen; die Folge war aber eine sehr beträchtliche Arbeitsleistung und infolgebessen ein verhältnismäßig langsames Fortschreiten des Angriffs. Berichte betonen, daß die Japaner das deutsche Angriffsverfahren angewendet hatten, ift anzunehmen, daß fie nach Möglichkeit mit flüchtiger Anftellung der Arbeiter, also mit Anlegung von Schützengraben, vorzukommen suchten, aber sich genötigt sahen, diese recht gründlich auszubauen. Nicht also in der Gestalt, welche die Angriffsarbeiten im Laufe der Zeit annehmen, sondern in der Art ber erften Ausführung unterscheibet sich bieser "Infanterieangriff" von dem früheren Sappenangriff, und die Arbeitsleiftung, die dafür erforderliche Zeit wird immer dieselbe bleiben, wie sie schon vor Strafburg durch Ersat ber langsamen Sappeurarbeit durch flüchtig angestellte Infanteriearbeiter auf ein möglichst geringes Maß beschränkt wurde. Denn es muß auch an dieser Stelle ber Borwurf zuruchgewiesen werben, daß der Ingenieur durch Festhalten an bem veralteten Schema Baubans den Angriff unnötig verlangsamt habe, da gerade dort der Übergang zum heutigen Verfahren eingeleitet worden ist.

Wenn nun tein Sachverständiger daburch überrascht werben tonnte, daß ber erste, unborbereitete und überfturzte Sturmangriff ber Japaner auf Bort Arthur scheiterte, so hatte sich doch in weiten Kreisen schon die Ansicht entwidelt, daß es nur bes Herangebens bis in eine wenige hundert Meter von bem Fortgürtel anzulegende Sturmstellung bedürfen wurde, um die ruffischen Berte au Kall au bringen, da die Artillerie bis dahin Zeit hätte, sie sturmreif au machen. Als aber nun auch alle auf furze und fürzeste Entfernung unternommenen Sturme abgewiesen murben, als ber Angreifer fich entschließen

^{*)} Q. B. 1.

mußte, alle technischen Silfsmittel bes Bioniers zu Silfe zu rufen, selbst ben langft beifeite geworfenen Minenangriff wiber in Szene zu fegen, als fich noch auf ber Kontrestarbe ein wochenlanger Kampf entsbann, ber an mittelalterliche Reiten erinnerte, ba tam es uns jum Bewuftfein, daß wir ebenso wie die frangofische Schule, als fie in ber gangbaren Breiche einen hinreichenden Grund für die Rapitulation aufftellte, in Gefahr waren, der Festungsverteidigung allen Nerv und alle Ausbauer burch bas Dogma zu nehmen, bag 'nach herstellung der Sturmftellung jedes Festungswert fallen muffe. Wir mukten burch bie Belbentaten einer Nation, der die Halbkultur noch ein aut Teil natürlicher Kraft und Instintte mehr gelassen hat, als uns unser kultureller Standpunkt gestattet, uns belehren lassen, daß unsere ganze Theorie von der überwältigenden Macht der Feuerwaffen recht bedentlich sei, indem fie uns des Glaubens an die Leiftungsfähigkeit von perfonlichem Mut und Geschick im Rabkampf beraubt. Dazu tam die zweite Belehrung, daß wir fehr mit Unrecht in Uberschätzung unserer vorzüglichen Artillerie die Rleinarbeit, welche den Bionieren turz vor ber letten Enticheidung aufiel, um den Rolonnen ibre Sturmgaffen berauftellen, als eine felbstverftandlich leicht zu lofende Rebenaufgabe, gemiffermagen als eine dürftige Nachlese auf dem Felde, auf dem die Artillerie die Hauptsache langft getan, mit Beringschätzung behandelten. Wenn wir jest horen, daß bie Rabaner fich genötigt saben, die Bioniere por Bort Arthur (wahrscheinlich durch Ausbildung von Infanteristen an Ort und Stelle, wie es nur bei biesem für Handsertigkeiten so hoch beanlagten Bolke möglich ist) bis auf ein volles Drittel ber Belagerungsarmee zu vermehren, da muß uns doch bedenklich werden, wie wir mit unseren schwachen technischen Truppen solchen Bedarf beden sollen. Die Berlufte der Bioniere muffen gang fabelhafte gewesen sein, da fie geamungen waren, im Lichte der Scheinwerfer an die feindlichen Sinderniffe heranzukriechen, um fie mit Schere und Art zu zerstören, wobei auch die Anwendung von Schilden und allerhand sonstigen Hilfsmitteln gegen bie toblichen Rugeln ber aufmerksamen Berteidiger nicht sicherte. Wie sollen wir die Berlufte unserer schwachen Bioniertruppe beden, mit benen wir so gut wie gar nicht zu rechnen pflegen, obgleich jede ihrer dem Sturm porangehenden Tätigkeiten jenen Berhaltniffen por ber ruffischen Festung genau entspricht? Unsere Friedensübungen, die uns nicht darauf aufmerksam machen können, werden in recht eindringlicher Beise durch die Berluste der Japaner erganzt, und die Heeresleitung wird vielleicht badurch zu größerer Willfährigkeit gegen die seit dem Anfang des vorigen Jahrhunderts immer dringlicher gestellten Antrage der technischen Baffe auf eine zur Erfüllung ber ftetig fich steigernden Ansprüche an ihre Rrafte notwendigen Bermehrung bewogen.

2. Die Ausgestaltung der Verteidigungsstellung der Sestung.

a. Die Glieberung nach ber Tiefe.

Der erste große Angriss der Japaner in den Tagen vom 19. bis 24. August 1904 war nicht so aussichts und ersolglos, wie man zunächst bei uns und auch in Rußland annahm, da die örtlichen Verhältnisse zu wenig bekannt und die Nachrichten zu unvollständig waren. Wir vernahmen zwar von der Ersoberung russischer Werte, glaubten aber darunter weiter vorgeschobene Behelss

werke, wie die von Daguschan, verstehen zu müssen. Diese Ansicht wurde erschüttert durch einen englischen Bericht, der im November schilderte, wie die Japaner am 22. August nach mehrmaligem vergeblichen Sturmlauf gegen das Werk Ost-Palunschan über den Frontwall in dieses eingedrungen und, die Aussen in dem gedeckten Berbindungsweg zurückbrängend, bis zu dem Werk auf dem Wantaihügel vorgedrungen seien. In der Nacht vom 23. zum 24. unternahmen die Aussen einen kräftigen Vorstoß, warsen die Japaner auch aus Palunschan heraus, mußten dann aber vor den seindlichen Reserven weichen und sich wieder nach Wantai zurückziehen; Palunschan blieb, wie der Bericht betonte, in Händen des Angreisers.

Die Erwähnung der Berbindungslinien und des Bertes Bantai, das als Bentralposten ber nördlichen Fortgruppe bezeichnet wurde, lieken erkennen, daß es sich zwar offenbar um Behelfswerte handelte (ba weder Grabenflantierung noch Grabenmauer den Japanern das Eindringen in Palunschan verwehrten), daß diese aber in unmittelbarem Zusammenhang mit den Sauptwerken bes Fortgurtels steben mukten. Dies ist jest durch die Mitteilungen von Timtschenko-Ruban über die Befestigungsanlagen") bestätigt worden: nach dem Befestigungsplan sollten im Zwischenraum der Forts II und III (Nord-Kikwanschan und Erlungschan, 1600 m), vortretend vor die Bolygonseite, 2 Stuppuntte angelegt werden, um das von den Forts teilweise nicht einzusehende nähere Borfeld unter flantierendes Feuer ju nehmen, mabrend ein Bert Bantai (Ablerneft), hinter der Bolygonseite zurückgezogen, der Gruppe als Kückaltsposten dienen Da, unsere Mutmagungen bestätigend, die Bevorzugung von Dalny für die Befestigungen von Bort Arthur nur ungenugende Geldmittel erubrigen ließ, waren bei Ausbruch des Krieges nicht einmal die Forts fertig, und man sah sich gezwungen, sowohl für Ablernest als für die beiden Zwischenwerke alte dinefische Anlagen ju benuten und mit Behelfsmitteln notdurftig jurecht-Da den japanischen Spionen die Lage der im Frieden begonnenen Forts gut bekannt war, wurde der Angriff sehr geschickt gegen das Intervall gerichtet, wo man nur die schwachen Reste ber alten Befestigungen vermutete. Die beiben Behelfsamischenwerte haben bei aller Tapferkeit ber Besakung und trop der Unterstützung durch die Forts und Batterien der Gruppe bei dem Mangel an Sturmfreiheit und Flankierungsanlagen fich nicht zu halten bermocht, dagegen konnten die Japaner bas Zentralwert nicht nehmen, da fie bier von ben Forts beiberseits auf wirksamste Entfernung Rudenfeuer erhielten; bem Standhalten dieses Wertes ift also allein ju danten, daß fie nicht den Durchbruch vollenden und nach Zerftörung der hinter dem Awischenraum liegenden Batterien die Forts durch Angriff von der Rehlseite zu Fall bringen konnten.

Derselbe Vorgang wiederholte sich auch auf der Westeite der Festung, wo die Kämpse um den Eckberg (174 m) und die Rojusangruppe (203 und 210 m) hauptsächlich deshalb so spät zum Ziele führten und so riesige Opser kosteen, weil die Verteidigung durch rückwärtige Posten stets in kräftigster Weise unterstützt wurde. Wir können daraus zwei Lehren ziehen: 1. daß Aufgaben von so großer Wichtigkeit, wie die Bestreichung des nächsten Vorseldes der Stellung, niemals durch Behelss- sondern nur durch ständige Bauten in zuverlässiger Weise zu lösen sind. Die große Bedeutung der beiden Zwischenwerke in der Nordsfront ergibt sich daraus, daß nur mit Benutzung der für die Forts im toten

^{*) ¥. ¥. 5.}

Winkel liegenden zahlreichen Abhänge und Schluchten es den Japanern gelang, ihre Laufgräben auszuführen. Sie begannen damit am 26. August und erreichten die Kontreskarpe von Fort II, nach Erstürmung der vorgeschobenen Gruppe bei Süschipin (Kuropatkin) Ende September, die des Fort III Ende Oktober. 2. Die Notwendigkeit der Tiefengliederung der Festungsstellung, die im Bericht des 30. Bandes besonders betont wurde, wird durch die Vorgänge bei Port Arthur in hellstes Licht gestellt. Die Literatur des Berichtsjahres gibt Gelegenheit, die verschiedenen Formen, in denen sie aussührbar ist, kurz zu betrachten.

Die Mitteilung Ar. 35 des Ingenieurkomitees (diese Mitteilungen sind erst in neuerer Zeit allgemein zugänglich gemacht worden und können deshalb erst jest hier Berücksichtigung sinden) macht uns mit den Vorschlägen des russischen Jugenieuroberst Welitschlo bekannt, der, um dies nebendei zu erwähnen, die Frage, od Festungen oder Eisenbahnen bei der Landesverteidigung in den Vordergrund zu stellen seien, eine Frage, mit der sich auch Moltke schon diesach beschäftigte, in beachtenswerter Weise löst: "Der Ersolg einer zustänstigen Landesverteidigung wird nicht von einem auf Kosten der Festungen mehr oder weniger entwicksten Eisenbahnen abbängen, sondern davon, wie die Heressleitung die Eisenbahnen und die Festungen auszunüßen versteht;" und weiter: "Die Entwicklung des Versehrsnehes kann nur parallel mit der Vervollkommunung der Landesbesesstigung vor sich gehen. Das eine schließt das andere nicht aus, beide ergänzen sich." Er erklärt seine Vorschläge an dem Beispiel eines Festungsentwurses, bei dem der Kern der Stadt mit einer einsachen Untwallung geschützt und dieser ein Gürtel von Forts mit einem Durchmesser von etwa 18 km vorgelagert ist. Bei dem Umsang von annähernd 41 km würden die Zwischensünen der Id Forts durchschnittlich 2,7 km messen der Aren der Arendle natürlich auf Grund der örtlichen Bedingungen sür ihre Lange nicht untwesentlich abweichen.

Der Entwurf zeigt eine grumbsätliche und weitgehende Gliederung nach der Tiese, die abschnittsweise nach den Geländeverhältnissen vom Fortgürtel dis zum Vern durchzgesührt ist. Hierdei ist eine besondere Sorgsalt der Flankierung der Zwischenräume zugewendet, indem die hiermit betrauten Flankierungsanlagen (Traditoren, Streichwehren) entweder in der Kehle ständiger Forts oder Batterien angeordnet sind oder als selbstständige Bauwerke im und selbst vor dem Zwischenraum liegen. Ihm den schwachen Fortsintervallen einen größeren Halt zu geben, sind sowohl ständige Zwischenbatterien und Armierungsstützpunkte als ständige Zwischenglacis angelegt; am nachhaltigsten dient aber diesem Zwed eine rückwärtige zweite besestigte Linie, deren Hauptwerke den Charaster von Zentralstützpunkten der einzelnen Abschnitte tragen; jedoch ist auch hier nicht die Bestreichung der Zwischenräume und die Sicherung von tattisch wichtigen Geländepunkten durch Beseltigung außer Augen gelassen. Neben den Beseltigungen spielen natürlich die Vertehrsanlagen in Form von Schienenbahnen, welche alle wichtigeren Werte unmittelbar zu erreichen gestatten, die ihnen zusommende Kolle. Es scheint, als ob die Beseltzgung von Kort Arthur urspringlich nach ähnlichen Gesichtspunkten geplant war; was, ihnen entsprechend, notdürftig ausgesührt wurde, hat sich jedenfalls bewährt.

Belitschlo hält, wie ersichtlich, an der Unentbehrlichkeit der zusammenhängenden Kernumwallung fest; er sagt: "Keine taktischen Spitzsindigkeiten können uns davon überzeugen, daß man sich beim Kern auf schwächere Maßnahmen beschränten kann." Woman sie noch sich erhalten hat, wird man vielleicht auch andersdwo davon Abstand nehmen, nie im Vertrauen auf die Widerskandssähigkeit des Fortgürtels leichten Herzeus zu Fall zu bringen, obgleich ziemlich unerwartet jett noch eine Stimme austritt,") welche die Verteidigungsfähigkeit der Festung dadurch gefährdet glaubt, weil die Umwallung "dem gewaltigen Fuhrwertsverkehr der Armierung" hinderlich sei, und weil sür den Rückzug der Armee "der Durchzug durch die einge Stadt mit wenigen Toren" bedenklich sei. Angesichts der zum tiderssung wirden Verseitig der Erdedtumwallung sür die Verteidigung nutz eine derartige Begründung ihrer Beseitigung überraschen, denn die Forderung der Umwallung schließt durchaus nicht die Anlage genügend zahlreicher Tore aus, wie sie die der Bedirfnisse des Versehrs unserer großen Städte in nicht geringerem Maße ersordert als der Vers

^{*)} L. V. 28, S. 141.

tehr bei der Armierung; daß aber für den Durchzug einer Armee das Birrsal der städtischen Straßen ihrer Länge wegen ein viel bedenklicheres Hindernis ist als die Tore, wird man nicht bestreiten, und aus diesem Grunde, nicht der Tore wegen, wird jede geschicke Armeeleitung für den innerhalb der Festungswerfe auszuführenden Userwechsel einer Armee die Übergänge stets außerhalb der Stadt anordnen. Der Durchmarsch durch die Stadt wird nicht im geringsten erleichtert, wenn die Umwallung auch des

feitigt ift.

Eine andere Frage ift nun aber die, auf welche Beise für die Umwallung ein Erfat zu ichaffen ift, wo fie bereits gefallen ift; benn bag fie bei bem raichen Bachstum ber großen Städte und bei bem nafürlichen Angliedern ber neuen Ansiedelungen an ben strahlenformig verlaufenden Sauptvertehrswegen entweder durch Friedenss oder burch Rriegsbau wieder erstehen könnte, daran wird man nicht ernstlich benten können. Die wertvolle Tiefengliederung der Feftungsftellung ift mit ihr für immer verloren, und man wird bennach baran benten muffen, die einzig verbleibende Gurtelstellung zu verstärken und ihr die erforderliche Tiefengliederung ju geben. Dies Ziel verfolgt Schröter in seinen Borichlägen,") die fich in der neuen Auflage seines Bertes noch erweitert Schon in der ersten Auflage hatte er die Stadtumwallung durch einen zweiten Gürtel ständiger Berte ersett, der sich auf etwa 2,5 km hinter der Sauptverteidigungsftellung ber wichtigften Buntte bes Gelandes bemachtigen und bei ber Armierung weiter ausgebaut werben follte. Dies möchte wirklich ber einzige Ausweg sein, ber uns nach Beseitigung ber Enceinten ber meisten unserer Festungen einen Ersatz schaffen kann, wenngleich man damit wird rechnen muffen, daß durch Fortfall bes zusammenhangenden Hindernisses, das jene charatterisierte, der Bedarf an Streitkräften für diese innere Stellung sich steigern wird. Schröter hat nun aus den Borgängen bei Port Arthur die Lehre gezogen, daß auch die Hauptverteidigungsstellung, d. h. die vordere Gurtellinie, durch Rudhaltposten verstärtt werden muß, um der Gefahr des Durchbruches dadurch zu begegnen. Diese Berte spielen dieselbe Rolle, wie das Bert Ablernest am 22. August, und ihre Anordnung scheint durch diese Erfahrung voll begründet zu sein. Der Bersfasser hat solche Rüchaltswerte in den Entwürfen nicht nur seiner ständigen, sondern auch seiner Behelfssestung eingetragen, auffallenderweise aber ihrer im Tert nicht in einer Beise Erwähnung getan, die ihrer Bichtigfeit entspräche. Deshalb sei hier besonders

auf diese Erweiterung seiner Entwürfe ausmerksam gemacht. Wohl aber zieht Schröter in einem Anhang seines Buches die andere Möglickeit der Verstärkung für die Hauptverteidigungsstellung in Betracht, nämlich eine Tiesensgliederung durch vorgeschobene Beseitigungen zu erreichen. Diese neue, äußere Linie kann dann auf einzelne, mehr selbständige Beseitigungen sperrforts oder sperrgruppensartigen Charakters mit weiten Zwischenräumen beschränkt werden. "Diese Beseitigungen sind dann im Sinne von Vorpositionen vor Feldstellungen, jedoch mit wesenklich erweiterter Birksamkeit aufzusassen. Sie können sowohl für das Austreten mobiler Kräfte, wie sür die Festungsverteidigung selbst von größtem Ausen sein, bergen aber die Gesahr in sich, das der Verteidiger deim Kampf um dieselben sich zu so weitgehender Unterstützung aus der Festung heraus verleiten läßt, das die sür den planmäßigen Hauptkampf in der Fortlinie auszusparenden Kräfte bereits hier, d. h. in einer nicht vorbereiteten kannpsstellung, verbraucht werden. Entsprechend ihrer mehr oder weniger vereinzelten und der Umfassung ausgesetzen Lage müssen diese Besestigungen einen hohen Grad von

fortifitatorifcher Stärte erhalten."

Auch für berartige vorgeschobene Besestigungen bietet Bort Arthur vorzügliche Beispiele in Daguschan, der Gruppe Kuropatkin, den Tempelwerken und der Rojusangruppe, welche alle nur als Behelsswerke gebaut werden konnten, obgleich sie zum Teil (besonders die Rojusangruppe) von außerordentlicher Bichtigkeit waren. Dabei hat sich gezeigt, daß Schröter mit der Forderung großer sortistatorischer Stärke gerade für solche Werke durchaus Recht hat, denn die Unterstügung durch die hinter ihnen liegende Hauptverteidigungslinie genügte nicht, um ihnen eine lange Widerstandssähigkeit zu sichern, woraus der Schluß zu ziehen ist, daß man diese Unterstügung der Artillerie nicht zu hoch veranschlagen darf: sie vermag den Mangel der sortistatorischen Stärke keines-

^{*) &}amp;. B. 9.

weges zu ersetzen; die schwächeren Behelfsbauten haben nirgend zu ähnlichen Anstrengungen im Nahlampf zu zwingen vermocht, wie sie bei den ständigen Forts noch nach Besitzergreifung der Kontreskarpe wochenlang und mit Aufwendung aller denkbaren technischen Hilfsmittel gemacht werden mußten. Es sind also hier nur ständige Besestigungen stärkster Art am Platze, wie z. B. Major Schwarte sie in seinem Einzelfort zur Anschauung bringt.

b. Bauliche Anordnungen.*)

Schröter hat noch eine weitere Neuerung in seinen Entwürsen: er hat sein Vanzereinheitswert mit einer Kontrestarpengalerie und mit Ansähen zu Minenstollen ausgestattet. Auch dies ist auf die Ersahrungen von Port Arthur zurückzusühren, bei dessen Beseitigung die Russen die Anlage von Gegenminenspstemen wohl ins Auge gesaßt hatten, aber durch Kriegsarbeit nicht mehr bewirken konnten, da der Felsboden des Baugeländes und der Mangel an technischen Truppen (sie versügten nur über eine einzige Festungs-Sappeur-Kompagnie) die Aussührung mit Behelssmitteln verboten. Gerade unter diesen schwierigen örtlichen Verhältnissen wäre der Verteidiger im Besitz eines ausgebauten Minenspstems so im Borteil gewesen, daß es den Japanern sicher nicht gelungen wäre, verhältnismäßig rasch sich des Glacis' und Grabens zu bemächtigen.

Die Ansicht der Ingenieure, daß die Artillerie nicht imstande sein werbe. die äußeren Grabenmauern und Grabenwehren aus der Ferne zu zerftoren, hat sich bei Bort Arthur vollständig bewahrheitet; die hieraus gezogene Schlußfolgerung, daß der Angreifer zum unterirdischen Borgeben mit Minengalerien werbe genötigt sein, ist ebenso bestätigt worden. Die Erwartung wurde sogar noch übertroffen, indem die Japaner durch bas helbenmutige Berhalten bes Berteidigers im Nahkampf um die Forts gezwungen wurden, auch diese zu untergraben und mit groken Minenladungen zu sprengen, um die Russen baraus Nur durch dies Angriffsmittel ist es ihnen gelungen, den au vertreiben. Widerstand zu brechen, und ber Wert der Mineurtechnit ist dadurch in helles Licht In diesen Berichten ift wiederholt unter hinweis auf unsere gestellt worden. östlichen Nachbarn, welche der Mineurtechnik stete Aufmerkamkeit schenkten, auf die Gefahren aufmerkam gemacht worden, welche fich aus der vollständigen Bernachlässigung biefes Dienstzweiges in unserer Armee entwickeln konnen. Japaner find unserem Beispiel gefolgt, ihre Bioniere waren nur in der Sprengtechnit, nicht aber in der eigentlichen Mineurtechnit ausgebildet, und an Ort und Stelle mußten fie bas Berfaumte lernen, mas nicht wenig zur Berzogerung bes Angriffs beigetragen haben wird. Je mehr aber zu erwarten, daß die Erfahrungen von Bort Arthur in den europäischen Armeen die Mineurtechnik wieder zu Ehren bringen werden, besto dringlicher wird die andere Forderung, daß die für die Sturmfreiheit unentbehrlichen außeren Grabenmauern und Flankierungsanlagen burch Gegenminenanlagen geschützt werden muffen. allein gewähren Schutz gegen den in Aufunft immer zu erwartenden unterirbischen Angriff.

"Tropdem und obwohl die passive Widerstandsfähigkeit der russischen ständigen Beseitigung die in Westeuropa gebräuchlichen Normen nicht völkig erzeicht, ist es der Angriffsartillerie nicht gelungen, die Stürme auf ständige Besessischungen (in Bort Arthur) wirksam vorzubereiten oder auch nur zu erleichtern.

^{*) 2. 3. 11.}

Der Schluß liegt nahe, daß dies in Zukunft nur durch eine sehr ausgiebige Berwendung schwerster Steilseuergeschütze möglich sein wird, deren Witsührung in Form bespannter schwerer Artillerie ausgeschlossen ist."*) Diese Betrachtung Schröters lenkt unsere Ausmerksamkeit auf die russischen Hohlbauten als dies jenigen Elemente der Beseistigung, deren Zuverlässigkeit dem Angrisszeschütz

gegenüber die notwendigste Stupe ber Biderftandefähigkeit bilbet.

Abgesehen von den seltenen Fällen, wo eine Beschüttung von mehr als 8 m Stärke gestattet, die Betongewölbe der Sohlbauten schwächer zu machen, sollen diese nach russischer Rorm bei Bulvermagazinen 2,1, bei Kasernen, Flankierungsanlagen u. dgl. 1,8, bei Schuthohlräumen und nebenfächlichen Bauwerken 1,5 m betragen, wobei die Birkung der 9 zölligen (22,5 cm) Langgranate maggebend mar und die Ermägung zugrunde gelegt murde, daß beren erster Treffer in Beton einen Trichter von 45 cm Tiefe erzeugt, mabrend jeder folgende diefen um 23 cm vertieft. Man rechnete also mit der Bahrscheinlichfeit von 3 Treffern und einem dadurch erzeugten Trichter von 91 cm Tiefe; bie verbleibende Schicht gewährte unter ber Annahme, daß fie durch die wiederholte, starte Erschütterung nicht wesentlich in ihrer Haltbarkeit beeinträchtigt werde, noch hinreichende Sicherheit. Db diese Voraussetzung immer autrifft und ob die Schwierigkeiten, welche der Berftellung eines erftlaffigen Betons entgegenstehen und die richtige Abschätzung seiner haltbarkeit erschweren, nicht ratfam erscheinen laffen, mit einem größeren Sicherheitstoeffizienten zu rechnen, **) mag hier nur nebenbei berührt werden. Bei den Besestigungsbauten von Bort Arthur beschloß man, die Starten der Deden und Bande gegen die normalen um 0,3 m herabzuseten, veranlagt einerseits durch die Rücksicht auf die Kosten und ben Bunich, möglichst bald die Berteidigungsfähigkeit der bei Ausbruch bes Krieges unfertigen Bauten zu erreichen, geleitet anderseits von der Ansicht. daß die Japaner höchstens Steilfeuergeschütze von 15 cm Kaliber zur Berwendung bringen wurden; benn man wufte fo gut wie wir, daß fie einen Mörser von stärkerem Raliber nicht besagen, und glaubte, daß die Schwierigkeit ber Landungsverhältnisse auch das Heranziehen etwa beschaffter schwererer Geschütze nicht gestatten wurden. Es ist auffallend, daß hierbei der Gedanke an die Hafenanlagen von Dalni gang außer Acht gelassen wurde, in benen die Ruffen ihren Gegnern gerade rechtzeitig eine vorzügliche Bafis für den Angriff ausbauten.

Es wird berichtet, daß man sogar bis auf 0,90 m mit der Stärke der Gewölbe herabgegangen sei, und daß im allgemeinen diese den 15 cm-Granaten widerstanden hätte: jedoch scheint der Beton doch — was dei der überstürzten Ausstührung nicht aufsallend ist — nicht überall von gleicher Güte gewesen zu sein, denn im Fort II wurde eine Decke durch ein 15 cm-Geschoß durchschlagen. Bedenklich wurde die Lage erst, als die Japaner den Mangel an schweren Wörsern durch ihre 28 cm-Haubigen der Küstenausrüstung ersetzen und damit ein bei weitem leistungssähigeres Geschüß zur Anwendung brachten, als man disher der Belagerungsartillerie zurechnete. Mit dieser Verstärtung der Angrisse wassen trat im Ottober ein ganz neues Moment in den Kamps, mit dem die Festung nicht gerechnet hatte: die Decken wurden selbstwerständlich glatt durchsschlagen, und die russischen Ingenieure, die um diese Zeit immer noch an Verstärfungen gearbeitet zu haben scheinen, brachten nun wagerechte Decken

^{*)} L. V. 8, S. 45. — **) L. V. 33.

von 3 m Beton zur Anwendung und überdeckten biese noch mit 3 bis 4 m Steinmauerwerk.*)

Die bei unseren Bauten gebräuchlichen Stärken der Deden überschreiten nicht unwesentlich die russischen Normen und besitzen, soweit bisherige Bersuche bies feststellen konnten einen solchen Uberschuk an Widerstandsfähigkeit, daß die bisher jur Sprache gefommenen ichmersten Geschütze ber Belagerungstrains dagegen teine Birtung erzielen konnten. Der dabei in Rechnung gestellte groke Sicherheitstoeffizient wurde nicht nur wegen der fehr verschiedenen Gute des Betons sondern auch deshalb erforderlich, weil die Artillerie bereits feit geraumer Zeit danach strebt, ein noch wirksameres Steilseuergeschütz als den 21 cm-Mörser in einer für den Landtransport noch zu bewältigenden Last und Form herzu-Man berichtet, daß die Japaner es möglich gemacht haben, diese ungefügen Rustenhaubigen sogar bis nach Mutben mitzuschleppen und dort mit Erfolg zu verwenden. Sollte sich diese fast unglaublich erscheinende Leistung bewahrheiten, so ist vorauszuseben, daß die europäischen Artillerien in Zukunft alles daransepen werden, sich nicht von den Japanern übertreffen zu laffen, und daß deshalb auch der Festungsbau mit schwereren Angriffsgeschützen wird rechnen muffen. Unfere bisher beinahe übermäßigen Stärfen der Deden und Wände der Hohlbauten werden dann sehr willtommen sein und vielleicht sogar einer Nachprüfung bedürfen.

Port Arthur befag, wie dies auch bisher auf Grund der bekannten Abneigung der russischen Ingenieure dagegen angenommen wurde, keine Panzer; selbst für die Sturmabmehrgeschütze murden sie verworfen und diese in Sohlbauten untergebracht, die im Ball eingebaut wurden. Diese Einrichtung hat sich nun bei Port Arthur nicht bewährt, weil die Geschütze zu viel Zeit beanspruchten, um aus ihren Dedungen die Feuerstellung zu erreichen; wenn man dagegen das bisher gang unerhörte Verfahren der japanischen Artillerie zur Sprache bringt, rückichtslos den eigenen Truppen während des Sturmes in den Ruden zu schießen, so tann wohl zugegeben werden, daß dadurch das Borbringen der Sturmabwehrgeschütze wesentlich erschwert wurde, jedoch sollte man sich nicht der Hoffnung hingeben, als ob überhaupt immer auf die rechtzeitige Betätigung dieser Geschütze zu rechnen ware, solange fie nicht in steter Gefechtsbereitschaft aufgestellt werden. Denn mag man die Unterstellungsräume anlegen wo und wie man will, immer ift ein Stellungswechsel erforberlich, ber burch Sindernisse irgend welcher Art so erschwert werden kann, daß die kurze Zeit, welche überhaubt für die Betätigung jur Sprache tommt, nicht ausgenutt werden kann. Diese zu berechnen, ist an sich eine unsichere Sache. Ruffen auf 3 bis 4 Minuten rechnen, welche ber Angreifer für den Weg von der Sturmstellung bis auf den Ball gebrauche, fo steht dem die Forderung des Major Scharr entgegen, jene so anzulegen und den Sturm technisch so vorzubereiten, daß binnen 2 bis 3 Minuten das Ziel erreicht fei. **)

If die Stellungnahme der Russen gegen den Panzer vor allem aus der damit verbundenen Abhängigkeit vom Auslande verständlich, so scheint doch der Wißerfolg der Hangardgeschütze bei Port Arthur hier Wandel schaffen zu wollen: Es werden Panzerkuppeln für leichte Schnellfeuergeschütze auf dem Wall in Vorschlag gebracht, Welitschko, der bisher die Panzer heftig bekämpste,***) emspsiehlt in seinem neuesten Werke in geradezu, sowohl die Kampsse wie die Sturms

^{*)} L. V. U. 14 und 40. — **) L. V. 7, S. 63. — ***) Band 19, S. 388. — †) L. V. I. 3,

abwehrgeschütze vereinzelt liegender Forts unter Panzerkuppeln zu stellen, und Kasbeck verlangt, daß die Sicherheitsarmierung womöglich unter Panzerkuppeln und in Banzerkasematten stehen soll.*) Die Zeit mag deshalb nicht mehr sern sein, wo die Panzerbesesstigung auch das letzte Bollwerk der alten Besestigungstunst überwindet und in Rußland ihren siegreichen Einzug hält.

Noch einen Blick mussen wir auf die Hindernisse werfen, welche zur Zeit dem Festungsbau zur Verfügung stehen. Es kann nicht geseugnet werden, daß die Hindernismittel, wie sie zur Augelzeit angewendet wurden, den ständigen Werken einen höheren Grad passiver Sturmsicherheit verliehen, aber es ist nicht richtig, wenn man dies der Unfähigkeit der Technik zurechnen will, die nicht imstande gewesen wäre, mit der Bervollkommnung der Feuerwassen gleichen Schritt zu halten**); die geringere Fürsorge für die Sturmsreiheit hatte vielmehr ihren Grund in der Bevorzugung der Artillerie und ihrer Kampsbedürsnisse bei der Verteidigung, und man glaubte, sie mit dem Hinweis auf die kräftigere Frontalseuerwirkung der neuen Schußwassen begründen zu dürsen. Wenn sich die Erkenntnis Bahn bräche, daß wir in Zukunst der Sturmsicherheit eine größere Ausmertsamkeit zuwenden mussen, so würde die Technik um Wittel nicht in Verlegenheit sein, wenn nur die erforderlichen pekunären Wittel in reichslicherem Wasse dassur bewilligt würden.

Aber auch die jest gebräuchlichen Hindernismittel, wie fie auch bei Vort Arthur zur Anwendung tamen, haben fich viel besier bewährt, als von mancher Seite, namentlich von der Artillerie, geglaubt murbe. Ihr murbe die Aufgabe gestellt und die Fähigkeit zugesprochen, diese hinderniffe aus der Ferne soweit au gerftoren, daß den Bionieren eigentlich nur ein kleiner Reft au bewältigen übrig blieb. Die Ingenieure haben niemals geglaubt, daß die Artillerie die nach heutigen Grundfagen gebauten außeren Grabenwände und Flankierungsanlagen in bemerkenswertem Grabe wurde zerftoren konnen, und daß es auch bei Bort Arthur nicht gelang, war nicht auffallend. Dagegen konnte man wohl annehmen, daß bas fernere, am meiften jur Unwendung tommende hindernismittel, das Drahtgeflecht, welches als zusammenhängender Gürtel die Werke umgibt, durch die hier einschlagenden Brifanggranaten (Rurzganger ober beabfichtigt) in erheblichem Mage wurde beschädigt werben konnen. Dem widers spricht nun aber der Bericht von der aukerordentlichen Schwierigfeit, welche den japanischen Bionieren die Aufgabe bereitet hat, selbst ein so unbedeutendes Hindernis, wie es die Russen wegen Mangels an Material nur in der Breite bon 2 m herftellen tonnten, in genugendem Mage zu beseitigen, um den Sturmtolonnen den Weg zu öffnen. Bunachst erwiesen sich die gebrauchlichen Scheren aum Berschneiden der Drähte als zu schwach, und es kostete erhebliche Anstrengungen, um bas hindernis überhaupt zu beseitigen. Die grökte Schwierigfeit machte aber die Annäherung im Lichte der Scheinwerfer. Die Bioniere suchten sich durch Abbrennen von stark rauchendem Bulver, das sie am Ende langer Bambusröhren anbrachten, ben Schut einer verhüllenden Bolte zu schaffen ober benutten eiserne Schilbe, um unter ihrem Schut an das hindernis herangutriechen und die Sprengförper angubringen, welche die Pfable gerbrechen Dagegen haben sich die mit 500 Bolt geladenen Sindernisdrähte nicht in der erwarteten Beise bewährt, da die Japaner Scheren mit isolierten Handgriffen benutten, um sie zu zerschneiden. Hier scheiterte ein Gedanke, der

^{*)} L. V. 37, S. 340. — **) L. V. 2, S. 2. — ***) L. V. 14, S. 319.

boch wohl recht fruchtbar sein möchte, an den Mängeln der Improvisation, auf die man sich im Festungskriege niemals verlassen sollte, während das Zurückgreisen auf andere veraltete Mittel, wie die Handgranaten, die von beiden Seiten nicht nur im Festungs- sondern auch im Feldkriege mit bedeutendem Erfolge verwertet wurden und die kleinen Holzmörser zur Wirkung aus nächster Nähe, dem Achselzucken, mit dem derartige Vorschläge bei uns aufgenommen worden sind, den Schein der Berechtigung entzieht.

3. Die Entwicklung der Candesbefestigung.

a. Belgien.

Für den Erweiterungsbau von Antwerpen — Bervollständigung des Fortsgürtels der Nethe—Rupel-Linie und Vorschieben der Umwallung in die Höhe der innern Forts — sind die Anträge auf die Kostenbewilligung in Vordereitung; da die alte Umwallung dis zur Fertigstellung der Neubauten bestehen bleiben soll, und die Vorarbeiten noch nicht weiter gediehen sind, ist ihr voraussichtlich noch eine geraume Lebensdauer beschieden. Die Maassestungen, welche bezüglich ihrer modilen Verteidigung auf Feldgeschütze angewiesen waren, haben sür diese eine Verstärfung durch Zuteilung von 8,7 cm S. Haubizen erhalten; die in den Vedachtungspanzern der Forts aufgestellten Scheinwerser sind durch Anbringung von Kessestraund Wetallspiegeln zur Veleuchtung der nächsten Umgebung, welche bei der bisherigen Anordnung im Schatten lag, eingerichtet worden.

b. Dänemark.

Oberstleutnant Rogalla von Bieberstein teilt (Deutsche Monatsschrift 1904, November) mit, daß der kleine Belt bei Middelsart, wo er nur 650 m breit ist, durch eine Panzerbesestigung verteidigt werde. Über die Aussührung der bereits seit längerer Zeit geplanten Besestigung des großen Belts bei Korsör hat bisher noch nichts verlautet. Der immer wiederholten Forderung der radikalen Partei, die Landbesestigung von Kopenhagen wieder zu beseitigen, hat die Regierung bisher immer noch erfolgreich Widerstand geleistet, obgleich auch die Majorität einer "Landesverteidigungskommission" sich für Verstärkung des Küstenschuges der Insel Seeland und Entseltigung der Landeshauptstadt ausgesprochen hat. An den Schutz der ganzen Insel mit Besestigungen ist bei der Dürstigkeit der Marine wohl nicht zu denken.

c. Frankreich.

Die seit dem Jahr 1899 ausgeworsene, nicht erledigte und immer wieder zu Verhandlung kommende Frage der "Klassistation" der Festungen, worunter nicht nur eine Sinteilung nach ihrer Bewertung und Ausrüstung sondern auch die Entscheidung über die Beibehaltung oder Entsestigung einer größeren Anzahl sester Plätze zu verstehen ist, hat schon längst darauf schließen lassen, daß man begann, den Wert des bestehenden und mit so bedeutenden Kosten ausgebauten Festungssystems ernstlich in Zweisel zu ziehen. Dazu kommt, daß einerseits der ursprüngliche Zweck: Sicherung des Ausmarsches der Armee gegen zuvorkommende Angrisse von deutscher Seite, seine Bedeutung verloren haben soll, da man glaubt, mindestens gleichzeitig mit dem Gegner kampsbereit zu sein, und daß anderseits das mit jedem Jahre zunehmende Mistverhältnis zwischen Bevölkerungs-

zahl und notwendig erscheinender Streiterzahl eine Ersparung an Besatungen deringend wünschenswert macht, um der Feldarmee einigermaßen das Gleichgewicht mit der des Gegners zu erhalten, der aus einer ständig zunehmenden Bevölkerung schöpfen kann. Der Gesehentwurf des Kriegsministers Freycinet verlangte deshalb die Auflassung selbst großer Plätze wie Lille und Langres, womit er auf unüberwindlichen Biderstand des Senates stieß, so daß insolge des Schritt surüdweichens im Jahr 1901 die Entsestigung schließlich auf einige kleine alte Festungen beschränkt wurde: Conde, Quesnoy, Peronne und Perpignan. Damit war nicht geholsen, und der Kriegsminister sah sich genötigt, um die Kosten der Verstärkungsbauten einzuschränken, diese vor der Hand ziemlich ganz einzustellen.

Die Frage ift aber zu wichtig, als daß sie nicht bei erster Gelegenheit wieder aufgenommen werden müßte. Und so geschah es aus Anlaß der Maroltos Frage. Die Ansicht kommt mehr und mehr zur Geltung, daß die Sperrbesestigungen heute start veraltet seien und den in technischer Beziehung sowie betress der artisleristischen Ausrüstung zu stellenden Ansorderungen nicht mehr genügten; in seinem der Kammer vorgelegten Reserat erklärte M. Gervais: "Die Festung in ihrer alten Bedeutung verlangt noch ihre Bertretung durch eine beschränkte Anzahl unentbehrlicher Elemente, dies sind die Lagersestungen Toul, Berdun, Spinal und Bessort mit den zugehörigen Außenwerten, serner eine gewisse Anzahl von Besestigungen, denen die Berteidigung der Alpensgrenze und der Küsten obliegt. Alles übrige muß vereinsacht oder aufgegeben, die genannten Pläße aber den heutigen Ansorderungen entsprechend ausgebaut werden." Damit säme man wieder auf den Gesessvorschlag Freycinets zurück.

Major Immanuel,*) erkennt den französsischen Sperrbesestigungen die Borzüge zu, daß sie gegen überraschenden Durchbruch seindlicher Kräfte schüßen und die Möglichkeit gewähren, die Armeen bereitzustellen, falls der Feind die vordere Linie durchstößt oder umgeht. Demgegenüber stellt er aber die Bedenken, daß sich die Führer und Heere an die einmal gegebene Form der Festungsanlagen klammern und in ihrer Entschlußkraft gehemmt werden; daß die großen Pläze und Sperrforts an Besahungen mindestens 6 bis 7 Armeestorps verlangen, und daß der Bedarf an Artillerie nur durch Verwendung des Territorialausgebotes gedeckt werden kann; und daß endlich, um dem Veralten vorzubeugen, die Werke steter Erneuerung und Umbauten bedürsen. Trozdem glaubt er vor einer Unterschäzung der Grenzbesesstigungen warnen zu müssen: "Ihre Bewältigung ersordert in jedem Falle ein tüchtiges, taktisch wie technisch volksommenes heer und eine zielbewußte, unbeugsame Angrisskraft."

Obgleich demnach die Frage der Landesverteidigung noch nicht entschieden ist, darf man nicht daran zweiseln, daß der gegebene Anstoß genügt, um von der Opserwilligkeit des Landes die Mittel zu erhalten, welche zur Beseitigung der fühlbar gewordenen Unvollkommenheiten nötig sind. An dem zeitgemäßen Umbau der Forts von Berdun wurde bereits gearbeitet, und wir werden also auch fernerhin mit den Sperrlinien zu rechnen haben. Einen Anhalt für die bereits ausgesührten und in der Aussührung begriffenen Berstärkungsbauten gibt uns ein Aussas der "Kriegstechnischen Zeitschrift", **) auf dessen Sinzelheiten einzugehen, hier der Plat mangelt. Bei Liverdun ist neben der Sisenbahn-

^{*)} L. V. 24. -- **) L. V. V. 9.

brücke über die Mosel eine neue stehende Brücke dem Berkehr übergeben worden.

Bemerkenswert ist die rege Tätigkeit, mit der bei Brest an Fertigstellung und Armierung des Zentralreduits auf der Insel Duessant (Höhe St. Michel) gearbeitet wurde; es sinden schwere Geschütze in Panzerkuppeln Aufstellung und eine Kompagnie der Kolonial-Insanterie ist zur Besahung bestimmt. Auch die Besetzigungen an der Nordküste der Haseneinsahrt von Brest werden mit neuen (240 mm) Geschützen ausgerüstet, und die veralteten Werke sollen modernisiert werden.

d. Großbritannien.

Die im Jahr 1894 begonnenen neuen Wellenbrecher, welche den Hafen von Portland gegen Nord abschließen,) sind nach einer Mitteilung des Hauptmanns Stadenhagen sertiggestellt, das Fort, welches den Kopf der nördlichsten Wole frönen soll, war im vorigen Jahr im Bau, die alten Klistens besestigungen erhielten neue Armierung. Auf Esquimault soll ein neues großes Fort stärtster Bauart anstelle alter Besestigungen zum unmittelbaren Schutz der Städte Vancouver und Victoria erbaut werden.

e. Italien.

Während die Grenze von Tirol einen festen Posten nach dem anderen erhält, schreitet man im Innern des Landes sort, alte Festungswerke zu schleisen. Nächst Bigo wurde auf Col Piccolo behufs Sperrung der durchs Anziei= und Auronzotal zum Piavetal führenden Straße ein Werk nach Muster des Forts auf Monte Rocco bei Pieve di Cadore in Angriss genommen; anderseits in Piacenza die westlich an den Friedhof grenzende Umsassung ausgelassen und in Verona die Forts Poggio Croce und Poggio Pol bei Pastrengo zum Verkauf gebracht.

f. Norwegen.

Nach der amischen Norwegen und Schweden nach vollzogener Trennung getroffenen Bereinbarung werden die norwegischen Befestigungen, soweit sie einen offensiven Charafter gegen Schweden tragen, wieder beseitigt werden, nachdem fie erft fürglich erbaut murden. Dies betrifft die vordere Berteibigungslinie östlich Christiania, welche sich der schwedischen Grenze bis auf wenige Kilometer Entfernung nabert. Sier bietet eine der Grenze parallel verlaufende Rette schmaler, langgestrecter Seen eine vorzügliche Verteidigungslinie in dem bergigen Gelande: beibe Flanken werden burch umfangreiche Komplexe von Bafferbeden gebildet; eine geringe Anzahl fester Puntte genügte, um die Engwege zwischen den Seen und die für Operationen sowie Aufmarich nutbar zu machenden Berkehrslinien brudenkopfartig zu sperren. Diese - soweit bekannt - 4 Forts werben also fallen; dagegen ift es fraglich, in welchem Umfang die Werte von Frederitshald, das am füdlichen Ende einen ftarten Flügelftuppuntt bildet, und von Kongsvinger, das diese Rolle im Norden übernimmt, erhalten bleiben Den Kern ber Befestigungen von Frederikshald bilbet die alte Feste Frederiksten, welche modern ausgebaut und mit Panzern versehen wurde; ihr find im Kreisbogen, suboftlich offen und an bas Gestade des gewinkelten Ibe-Knords und Seine-Sundes gelehnt, 4 Korts vorgelagert: Hielmkollen im Westen,

^{*)} Val. Band 29, S. 353.

Beben im Norben, Gylbenlöve im Often und Overbjerget im Südosten, wobei die Werke der Ostseite etwa 6 km voneinander liegen. Ihre Anordnung läßt sowohl den Fjord, dessen anderes User schwedisch ist, als die Annäherungs-wege zwischen der Seengruppe dieses Flügels beherrschen. Der alten Feste von Kongsvinger sind 2 Werke vorgelagert: ein östlich auf der Berghöhe Barbeaasen gelegenes sperrt den Jugang von Gräsmark und Frytsände, das andere, südlich auf dem Gudbacksaasen, Straße und Eisenbahn von Karlstad über Charlottenberg.

Als innere Berteidigungslinie wurde der Lauf des Glommen benutzt, welcher mit seinen seeartigen Erweiterungen ein beträchtliches Hindernis bildet, aber bei Fetsund, genau östlich der Hauptstadt, nur 24 km von Christiania entsernt ist. Ihre zugänglichsten, also taktisch wichtigsten Punkte sind auch die strategisch wertvollsten, da sie natürlich bei Anlage der Eisenbahnen benutzt wurden; die drei Punkte, wo die Schienenbahnen den Glommen überschreiten: Fetsund, Schobedorg (Langenäs) und Sarpsborg, wurden durch Beselfigung zu Stützpunkten der Stellung. Der zweisellos desensive Charakter dieser wenigen Behelfswerke hat zur Bereinbarung ihrer Erhaltung gesührt; jedoch ist wohl nicht ausgeschlossen, daß Norwegen jetzt nach Beseitigung der äußeren, aus ständigen Werken bestehenden Linie die innere auch stärker ausbauen wird.

* Als Flottenbasis im Norden soll Malbie ausgebaut und Küstenbesestigungen

dort angelegt werden.

g. Ofterreich-Ungarn.

Der Kriegshafen von Pola soll eine wesentliche Verstärkung durch Erbauung einer neuen Mole erhalten, die im Kriegsfalle alle anlausenden Schiffe zwingen würde, den Hasen von Norden durch den Kanal von Fassana anzulausen und sich dabei dem Feuer der Beseltigungsgruppe Varbariga am Festlande und der von Brione minore auszusezen; dagegen sollen die brückenkopfartigen Vorbauten des Dammes so durch eine Drehbrücke verbunden werden, daß nach deren Öffnung den eigenen Schissen Auszund Einsahrt direkt in nord-südlicher Richtung ermöglicht wird. Wole und Landstühpunkte sollen beseltigt werden.

h. Portugal.

Über die Befestigungen von Lissabon berichtet die Intern. Rev. nach der *Revista cientifico militar«, daß die Landesbesestigung außer dem nördlichen Abschnitt zwischen Sacavem und Caixas noch einen süblichen zwischen Tajo und Sado umsaßt. Die hauptsächlichen Werke des nördlichen Abschnittes sind die Forts Carlos I. und Marques de Sa de Bandeira sowie das Zentrasreduit des Wonte Cintra. Als Werke der Küstenverteidigung werden aufgeführt in deren äußerem Abschnitt die Forts Sao Juliao de Barra, Duque de Braganza und die Batterien Sao Gonçalo, Rapozeira und Alpena, im innern Abschnitt das Reduit Alto do Duque, die Forts Bom Successo und Don Luis sowie die Batterien Praia, Lage und Fontainhas. Es ist zu bemerken, daß hier mehrere Werke als Küstenbesestigungen aufgeführt sind, die nach einem früheren Bericht (Band 24) von dem Berichterstatter für das Heerwesen Portugals als solche der Landbesestigung bezeichnet wurden.

Mit welcher Energie an der Instandsetzung der Besestigungen gearbeitet wird, ergibt sich aus solgenden Notizen': Aus Essen wurden geliesert: sechs 28 cm Haubigen für Batterie Alpena, Plattformen für 8 solche Geschütze in

Batterie Sao Gonçalo und vier 15 cm S. Mörser in Batterie Rapozeira, serner vier 75 cm S. Mörser für Batterie Fontainhas. Aus einheimischen Werkstätten wurden 12 Beobachtungsstände geliesert für Duque de Braganza, Don Luis, die Batterien Königin Maria Pia, Sao Gonçalo, Königin Amalia, Alpena, Fontainhas, Antas und Kapozeira. In diesem Werk und im Duque de Braganza wurden Schuckertsche Scheinwerfer von 1,5 m aufgestellt, im Fort Don Luis die Arbeiten für Aufstellung einer Küstenbatterie von sechs 28 cm Geschützen beendet, außerdem das Reduit auf Alto do Duque in gebrauchszschigen Stand gesetzt, die Umänderung des Turmes von Bugio sür 4 Panzerztanonen und die Erbauung einer neuen Batterie bei Arceiro begonnen.

i. Rugland.

Man wird kaum irren, wenn man die Einsehung eines "Rates der Reichsverteidigung" auf die Folgen der Berwaltungsmakregeln zurudführt, welche zugunften der toftspieligen Anlagen von Dalni die Befestigung und Ausstattung von Port Arthur in auffallendster Beise vernachlässigten. Er wird außer dem Borfigenden aus 6 ständigen Mitgliedern, die vom Raiser ernannt werden, aus dem Kriegsminister, dem Borstand des Marineministeriums, dem Chef des Sauptstabes und des Marinehauptstabes sowie den Generalinspetteuren der Baffengattungen gebildet; weitere höhere Offiziere oder Beamte können mit jebesmaliger Genehmigung bes Raifers zugezogen werben. Die Tätigkeit bes Rates foll fich auf Beurteilung aller allgemeinen Magnahmen bes Kriegs- und Marineressorts und von den Ministern gemachten Vorschläge betreffs Anwendung der Mittel für Krieg und Landesverteidigung sowie auf die Beaufsichtigung der Ausführung der vom Kaiser genehmigten Waknahmen erstrecken, aber auch Biberspruche der Resorts mit den Fragen der Reichsverteidigung beurteilen und beseitigen. Dem Borfigenden ist eine aberaus einflugreiche Stellung eingeräumt, da er dem Kaiser auch die Borschläge über Besichtigung der Truppen, Festungen, Bauten und sonstigen Ginrichtungen der Kriegs- und Marineressorts unterbreitet und damit ein Blied zwischen den Ministern und dem Raiser bildet. Beiteres fiebe Inter. Rev. S. 292 und 364.

Die Beseltigungen im Kaukasus Jewdokimowskoje, Schataja und Sakatalh sind aufgelassen worden.

k. Schweben.

Die lange schwebende Frage, ob Stockholm oder Karlstrona als Hauptstützpunkte der Flotte weiter ausgebaut werden sollten, ist nun zugunsten der Landeshauptstadt entschieden: als Örtlichkeit für die erweiterten Werstanlagen, welche die bevorstehende Vermehrung der Flotte verlangt, ist der Strand von Kaknas (7,4 km von Stockholm) bestimmt und dafür die Summe von 27 Millionen Kronen (mit Zurückstellung minder dringlicher Arbeiten) sestgestellt worden.

Der die Stockholmer Schärengewässer mit denen von Öresund und dadurch mit dem Bottnischen Meerbusen verbindende Bäddö-Kanal, der auf 3,5 m Wassertiese (bei Mittelwasser) ausgebaggert worden ist, hat sich bei dem letzten Herbstmanöver als sehr wertvoll erwiesen, die Marine möchte ihn wohl für größere Fahrzeuge (Torpedokreuzer) nutbar machen. Während man eistig an der Versvollständigung der Küstenbeseskigungen arbeitet, sollen die Landbeseskigungen noch in den Ansängen stecken.

l. Schweiz.

Der Simplon-Tunnel, bessen Fertigstellung bevorsteht, soll durch Minenanlagen zur Sperrung vorbereitet werden; da hier 2 Tunnels nebeneinander liegen mit 17 m Abstand, sind doppelte Anlagen: Minenkammern, Wagazine, Bachtlokale, Leitungen, Materialienniederlage für Sprengen und Berdämmen usw. erforderlich, so daß die Kosten auf 890 000 Franks sestgestellt wurden.

m. Bereinigte Staaten von Nordamerika.

Nachdem im Band 27 berichtet werden konnte, daß der im Jahr 1885 aufgestellte Plan der Ruftenbefestigung bereits vollständig zur Ausführung getommen und 30 Blage mit jufantmen 496 fcmeren, 829 Schnellfeuerkanonen und 1037 Mörfern ausgestattet seien, gewähren neuere Berichte näheren Ginblid in die zur Berteibigung biefer Blate getroffenen Anordnungen.") Danach ist von einer Befestigung auf der Landseite durchweg Abstand genommen und die Ruftenbefestigung in febr verschiedener Starte ausgeführt worben. ursprünglich nur 3 Orten, New Port, Bofton und San Francisco, die plangemäß mit 2 Befestigungslinien (beren außere zweds Fernhaltung einer feindlichen Flotte, die innere awecks Berhinderung ber Ginfahrt) verseben werden follten, traten im Jahre 1897 noch Philadelphia, Bashington, Hampton Roads, Charleston und New Orleans hinzu; von den übrigen 22 wurde noch eine zweite Rlaffe mit ftarferen Berteibigungsanlagen ausgeschieben, zu ber Baltimore, Portland (Maine), Narragansett Bai, Rey-Best und Buget Sund gehören. Zahl wird vervollständigt durch Portland (Dregon), San Diego, Galveston, Mobile, Bensacola, Tampa, St. Augustine, Jacksonville, Savannah, Bort Royal, Bilmington, New Port, New Bedford, Portsmouth, Kennebec und Benobscot Bai.

Es muß hier ein stücktiger Blid auf die wichtigsten dieser Plätze genügen. Das Golden Gate, welches den 2 km breiten Zusahrkanal der Bai von San Francisco bildet, wird durch Batterien auf seinen beiden Usern verteidigt (Bonita Point, Lobos Point in erster, Lime Point und Fort Binsield Scott in zweiter Linie), während die innerhalb der Mündung des Kanals vorgelegenen Inseln behufs Sperrung besestigt wurden und eine Anzahl Mörserbatterien Einsahrt und Bai bewerfen. Zur Sicherung des Mississippi wurden die süblich New Orleans gelegenen alten Werke Philipp und Jackson modernisiert und neu armiert; weitere Besestigungen sollen in größerer Kähe der Stadt dei Turn errichtet worden sein. Die durch Inseln und eine Barre beengte Einsahrt zur Bai von Charleston verteidigen an Stelle von Moultrie nen errichtete Werke und das umgebaute Fort Sumter.

Die gemeinsame Zusahrtstraße für die Häsen von Norsolk, Washington und Baltimore, die 325 km lange Chesapeake Bai soll an ihrer 7 km breiten Mündung durch Seeminen gesperrt werden, neuerdings wurden aber auch auf dem südlichen Kap Henry Batterien angelegt und das nördliche Kap Charles soll in gleicher Weise besestigt werden. Hampton Roads, die Mündungsbucht des James River bei Norsolk, wird durch das zu einer kleinen Festung ausgebaute Fort Monroe gesperrt; die Zusahrtstraße von Washington, den Potomac, verteidigen südlich der Stadt die beiderseits des Stromes liegenden Forts Washington und Sheridan neben anderen Werken; der Hasen von Baltimore

^{*) 2. 33. 25.}

wird durch drei Befestigungslinien gesichert, deren erste an der Mündung des Berbindungskanals (Kort North Boint), die zweite (Kort Caroll) innerhalb des Ranals und die lette (Fort henry) nahe der Stadt gelegen ift. Philadelphia wird durch Fort Mott am linken Ufer und Fort Delaware auf einer Insel des Delaware River und weitere Werke gesichert.

Den südlichen Hauptzugang zum Safen von Rem Port zwischen Long Island und Staten Island sperren in erster Linie die Werte auf der Halbinsel Sandy Soot (Fort Sancol), in aweiter Linie die Werte der Narrows (Forts Badsworth, Tompkins, Hamilton und Lafagette), in dritter die Werke Columbus, Caftle William und South Battery auf Governor Jeland sowie Fort Gibson auf Ellis Bland. Die Einfahrt in den Long Bland Sound sperrt eine lange Reihe von Werten: Napatree Boint und Mansfeld auf bem Festland, Bright, Michie, Terry Montal Boint auf den Inseln; eine innere Linie findet sich auch hier an der Verengung des Sell Gate: Throgs Ned und Billets Point. Massachusetts Bai, an welcher Boston liegt, verteidigen in erster Linie die auf Infeln und Halbinfeln gelegenen Berte Grovers Cliff, Binthrop Bead, Deer und Lövells Island, Warren, Hull, Long und Beddocks Island, in zweiter Linie die gleichfalls auf Inseln gelegenen Forts Binthrop und Independence.

4. Literaturverzeichnis.

A. Bücher.

Inlänbifche.

1. Frobenius. "Briegsgeschichtliche Beispiele des Festungsfrieges aus dem deutschfranzösischen Kriege von 1870/71, Seft 10. Der belagerungsmäßige (förmliche) Angriff. 1. Strafburg. E. S. Mittler & Sohn.

2. Größer Generalstab. "Studien zur Kriegsgeschichte und Taktik, IV. Die Festung in den Kriegen Napoleons und der Renzeit." E. S. Mittler & Sohn. 3. Mitteilungen des Ingenieuxkomitees. Heft 85. "Russische Anschauungen über Festungstrieg und ständige Befestigung 'nach der neuften ruffifchen Literatur." Berlin, A. Bath.

4. Mitteilungen des Ingenieurkomitees. Heft 38. "Abersichtskarte der Landesbefestigungen Europas nehst Erkäuterungen." Berlin, A. Bath.
5. Mitteilungen des Ingenieurkomitees. Heft 40. "Ein Beitrag zur Beursteilung des Kampses um Port Arthur." Berlin, A. Bath.

6. v. Piricher. "Ingenieure und Pioniere im Feldzug 1870/71. Belagerung von 3burg." Berlin, A. Schall. Straßburg." 7. Scharr. "Der Festungstrieg und die Pioniertruppe." 2. erweiterte Auflage. E. S. Mittler & Sohn.

8. Schröter. "Port Arthur." Berlin, E. S. Mittler & Sohn.
9. Schröter. "Die Festung in der heutigen Kriegführung. Zweite Abteilung. Die Ortsbefestigung." 2. Auflage. Berlin, E. S. Mittler & Sohn.
10. Schwarte. "Plewna, Schipfa und Sebastopol." Beiheft 2 des Militärs Bochenblatt. Mittler & Sohn.

11. Schwarte. "Festungstrieg, eine applitatorische Studie über den modernen Festungstamps. Heft 1. Die Tätigkeit von Angreiser und Berteidiger bis zum Gewinn der Einschließungslinie. — Heft 2. Der Kampf um ein vorgeschobenes Einzelfort." Berlin, E. S. Mittler & Sohn.

Muslanbifche.

12. Brialmont. "Deuxième projet d'agrandissement d'Anvers."

- 13. P. Fea. "Tre anni di guerra e l'assedio di Torino del 1706." Roma, E. Vaghera.
- 14. L. Giannitrapani. "La guerra russo-giapponese." Roma. E. Vaghera. 15. Schön. "Der Ariegsschauplat zwischen dem Rhein und der Seine und die Hamptaufgaben feiner Befestigungen." Bien, Geidel & Sohn.

16. Blaichus. "Bedeutung von Befestigungen in der Kriegführung Ravoleons." Wien, Seibel & Sobn.

B. Beriodische Literatur.

Inländifche.

17. "über moderne ftanbige Befestigungen." Briegstechnische Beitschrift 9.

18. "Die Bebentung der Feftungen." Reue mil. Blätter, 11. 19. v. d. Bod. "Bort Arthur." Reue mil. Blätter, 12, 13.

20. Fritich. "Über Festungstriegfragen." Jahrbucher, April. 21. Frobenins. "Reues auf bem Gebiete des Festungsfrieges." Jahrbucher, Dai.

22. Frhr. v. d. Gols. "Bort Arthur." Deutsche Revue, Februar.
23. Hanika. "Das Selbstladegewehr im Festungskriege." Kriegstechn. Zeitschr. 5, 6.
24. Jumanuel. "Die Sperrbefestigungen der französischen Oftgrenze im Lichte der neusten Beurteilung." Kriegstechnische Zeitschrift 10.
25. Kürchhoff. "Die Küstenbefestigungen der Vereinigten Staaten." Kriegstechnische Leitschrift 2.

technische Zeitschrift, 2, 3, 4.
26. Ludwig. "Der Sturm im Festungsfriege." Vierteljahresheste 1.

27. Lüning. "Beitrag zur Bewertung der Festung als Kriegsmittel."

technische Zeitschrift 10.
28. Medicus. "Beiträge zur Geschichte des Festungstrieges." Jahrbücher, August.
29. "Bedeutung Port Arthurs." Kriegstechnische Zeitschrift 7.
30. Rohne. "Die französische Anleitung für Angrist und Verteidigung beseitsigter Pläge."

e." Jahrbücher, Oftober. 31. Schröter. "Was lehrt Port Arthur?" Kriegstechnische Zeitschrift 2. 32. Töpfer. "Die Festung Port Arthur." Kriegstechnische Zeitschrift 6. 33. Wölki. "Beton in der Landesbesesstigung." Reue mil. Blätter 15, 16. 34. Wölki. "Zeitgemäße Landesbesessigung." Reue mil. Blätter 17, 18.

Ausländifche.

85. "Arsberättelse of föredragenden i ingenjörvetenskap." Kriegsvetensk. Akadem. Handlingar och Tidskrift, März, April.

36. Dal Fabbro. "Verona nella storia dell'arte fortificatoria." Riv. d. art. e

gen. 9/10.

37. Rasbet. "Dienst der Truppen beim Angriff und bei der Berteidigung bon Festungen." Bearbeitet von Malczewsti v. Tarnawa. Mittl. 4.

38. Kolderup. "Det russiske befestningssystem." Norsk Artil. Tidskr. 2.

39. Kuchinka. "Der Kanuf um Port Arthur." Wittl. 3. 40. "Notes sur la désense de Port Arthur." Rev. du gén. mil., Mai.

41. "Note au sujet de la construction d'ouvrages de fortification en terrain vaseux." Rev. du gén. mil., zuli.
42. Orioli. "Le mura di Modena." Riv. di art. e gen., Nov., Dez.
43. Rocchi. "Ostenda e Porto Arthur (1604 -1904)." Riv. d. art. e gen. Juni.
44. Rossi. "Una divisione italiana all'assedio di Colberg." Riv. d. art. e gen.

Rovember, Dezember. 45. M. Rubió y Bellvé. "Estudios de fortificación." Memor. de Ingen. del

ejercito. Sept. u. f. 46. Taillade. "Sebastopol, guerre de mines." Rev. du gén. mil., Oftober. 47. Tilschkert. "Der Geschütztampf im zukünftigen Positionskriege auf dem Eisengleise." Mil. Zeitschr. 9, 10, 11.
48. Stavenhagen. "Aber Festungen und ihre Verteidigung, mit Bezugnahme

auch auf Port Arthur." Schweiz. mil. Blatter, Dai.

Pionierwesen. 1905.

1. Seldbefeftigung.

Re eingehendere Berichte uns über die Ereignisse des russicheigbanischen Arieges zugehen, desto mehr wird die Annahme bestätigt, daß die Technik dabei eine hervorragende Rolle gespielt hat; nicht zum wenigsten tritt dies in der Anwendung aller Mittel der Beseitigungstunft hervor, welche, erzwungen durch die Notwendigkeit, gegen die Birkung der modernen Feuerwaffen sich Schut au schaffen, am meisten bagu beigetragen hat, ben großen Schlachten ein gang eigentumliches Geprage ju geben. Die Gelandeverstärkungen maren es, welche bie Erwartungen der Artillerie bezüglich der raschen Herbeiführung der Ent= icheidung und zu bewirfenden Sturmreife ber feindlichen Stellung enttäuschten — wodurch die bisher nicht als vollwertig erachteten Erfahrungen bes Burenfrieges ihre Bestätigung fanden - fie waren es, welche die helbenmutigften Frontalangriffe icheitern liegen und durch Erzwingung eines langsamen Beranarbeitens unter Anwendung technischer Hilfsmittel sowie durch vorbereitete Rückaltstellungen den Schlachten die unerwartete Dauer nicht nur von Tagen sondern von Wochen gaben, und fie waren es endlich auch, die trop der vernichtenden Wirkung der Waffen und der ungeheuren Ausdehnung der Rampf= handlungen die Berluste auf verhältnismäkig geringe Brozentzahlen beschränkten. Da die Schlachtberichte im allgemeinen der Befestigungen nur nebenbei Erwähnung tun, bedarf es einiger hinmeise, um dies zu erharten.

Bei Liaojang hatten die Ruffen eine breifache Stellung porbereitet: 1. eine Brüdentopstellung mit bem Halbmeller von etwa 3,5 km, bestebend aus starten, selbständigen Behelfswerten, ahnlich den im vorjährigen Bericht unter 3. geschilberten russischen Entwürfen: Lünetten mit starkem Brustwehrprofil und tief liegendem Innenraum, ichwacher Rehlbrustwehr, breiten Hinderniszonen und deren Bestreichung durch orillonförmig vor den Kehlbunkten vorspringende offene Koffer (Jow und Kofinsti), Hohlbauten unter der Frontbrustwehr und unter einer großen Quertraverse im Innern. Ginrichtung der Zwischenraume zur Infanterieverteidigung, dahinter Batterien, gedecte Bertehrswege, turz, eine improvisierte Gürtelstellung auf halbem Kreisumfang. 1,5 km davor eine Infanteriestellung mit Schützengraben. 3. Auf bem Sugelfrang, mit bem das Gebirgsgelande auf etwa 10 km an die Stadt herantritt, eine Stellung, beren Salbmeffer 10, beren Bogenlange 23 km maß: Die eigentliche Rampfftellung, bestehend aus Infanteriegraben und Batterien, ungunftig badurch, daß zwischen der Stellung des I. Korps (rechter Flügel 6 km lang) und der des III. und X. Korps sich eine Lucke von 6 km befand. bie russische Armee durch den Berlust von Anping (26. 8.) zum Rückzug in diese Stellung gezwungen war, ließ Dhama beren rechten Flügel durch die 2. und 4. Armee mit 5 Divisionen angreifen, ben linken burch die Garde und 2 Brigaden der 10. und 2. Division beschäftigen und die 1. Armee den Taitse behufs Umgehung der linken russischen Flanke überschreiten. Es kam also nur der Angriff gegen das I. russische Korps zur Sprache.

Am 29. abends konnten die Japaner ihr Geschützfeuer eröffnen, wobei sie mit Hilse der Eisenbahn herangeschafften schweren Geschütze (4 bei Nanschan

erbeutete 15 cm Kanonen, solche von 10,5 cm und Bronzemörser) verwenden konnten, da die russische Stellung sich unmittelbar an die Eisenbahn anlehnte. Die russischen Batterien standen hinter der Höhe und erlitten wenig Verluste, dagegen konnten die Japaner am 30. nur mit außerordentlichen Verlusten vorwärts kommen, doch gelang es ihnen, mit Eroberung von Siaojansi, etwa 1 km vor dem Gegner, Fuß zu fassen. Sie versuchen in der Nacht von beiden Flügeln umfassende Angrisse, werden aber abgewiesen, wobei die Pioniere des 41. Regiments beim Zerstören der Drahthindernisse sakt sämtlich sallen. Ebenso missingt ein zweiter und ein dritter, am 31. um 10 Uhr vormittags und um 7 Uhr nachmittags unternommener Angriss; ein vierter Sturm sollte in der Nacht ersolgen, als der Rüczug der Russen die Stellung freigab: Kuropattin ließ die siegreich behauptete Stellung räumen, da die Umgehung durch Kurosisch geltend machte.

Nun trat der Brückenkopf in Tätigkeit, besetzt mit dem II. und IV. und Teilen der drei zurückgezogenen Korps. Die Japaner schoben ihre Artillerie einschließlich der schweren Geschütze vor und beschossen die russische Stellung vom 1. dis 4. 9. ohne Erfolg; der Angriff von 2 Divisionen wurde am 2. von der vorderen Linie abgeschlagen, erst am 3. gelang es, abends in diese einzubringen, als die Russen begonnen hatten, die Stellung und Liaojang zu räumen. Es ist der Tapferkeit der Japaner und ihrer überlegenen Artillerie nicht geslungen, kämpsend den Russen irgend einen Teil ihrer verschiedenen Stellungen zu entreißen.

Noch deutlicher tritt die Bedeutung der vorbereiteten Stellung bei Mukden hervor. Hier tam bas Bordringen bes rechten japanischen Flügels (Rawamura mit der 11. und einer Reserve-Division), das am 19. 2. begann, schon am 23. vor ben Befestigungen von Machuntan jum Stehen, und erft am 6. 3. gelang es, weiter vorzudringen, als Kuropatkin sich gezwungen sah, seinen linken Flügel wesentlich zu schwächen. Rurofi ftief am 26. auf eine ftarte Stellung am Schaho (Raotailin); es gelang ihm, diese in der Nacht zum 3. 3. zu durchbrechen, aber eine zweite befestigte Linie gebot ibm Salt, und die Ruffen marfen ibn durch einen Gegenstoß wieder aus der ersten zurück. Erst gemeinsam mit Kawamura vermochte Kurofi die Bormartsbewegung am 6. aufzunehmen. Den Schluffelpuntt der ruffischen Stellung bildete (im Bentrum) der Butiloff-Bugel, im Rnie bes Schaho und an beffen linkem Ufer gelegen: die ftart befestigte Bohe umgab ein Kranz von Redouten (mahrscheinlich ähnlich den Werken von Liaojang) mit vorgeschobenen Schützengraben und hindernissen. Die Japaner (Rodzu mit ber 6., 10. Division und 2 selbständigen Brigaden) brachten bier die gesamte von Port Arthur herangeschaffte schwere Artillerie einschließlich der 28 cm Saubigen in Stellung, denn wieder bot die unweit vorbeiführende Gifenbahn hierzu die Möglichkeit, und begann am 28. die Beschiekung, wobei die russischen hindernismittel durch die schweren Granaten viel litten, aber immer wieder bergestellt murben. Am 1. 3. begannen die Sturmanariffe: die 6. Division durchbrach die Linie der Schützengraben, mußte aber dann im Feuer der Redouten 3 Tage und Nächte trot hunger und Rälte liegen bleiben. der Nacht jum 7. gelang ber Sturm gegen die Redouten, und bann murbe ber Sugel genommen, also erft bann, als die Ruffen fich nach Mutben guruckzogen, auch hier zur Raumung ihrer bis dahin uneinnehmbaren Stellung durch bie Umgehung ihres rechten Flügels (Rogi mit 90 000 Mann) gezwungen.

Nicht weniger wurde die 2. Armee (Otu) bei dem Vordringen zwischen Schabo und Sunbo durch rusfische Besestigungen aufgehalten und zeitweise in eine geradezu verzweifelte Lage gebracht. Aber an biesem Plate hat eine Schilberung dieser vielgestaltigen Kampfe nicht Raum, da es genfigt, auf die außerordentliche Widerstandsfähigfeit hingewiesen zu haben, welche die Ruffen burch die Befestigungen gewannen, und welche diesen Schlachten ihren Charafter ausprägte: es war ben Japanern nicht möglich, die mit so viel Geschick und Aufopferung angestrebte Enticheibung. d. h. die Vernichtung der seindlichen Armee durch Einkreisung oder ausgiebige Berfolgung zu erreichen, weil ihre eigenen Kräfte durch die langwierigen Rämpfe um die Befestigungen bis aufs äukerste erschöpft wurden, und so endigten diese Schlachten mit der beiderseitigen vollständigen Erlahmung und Kampfunfähigkeit. Damit tritt ein gang neues Moment in die Erscheinung, und die Strategie wird damit rechnen muffen, denn, wenn sich auch dieselben Erscheinungen in der Kriegsgeschichte nicht zu wiederholen pflegen und die Berschiedenheit des europäischen und des ost= afiatischen Kriegstheaters sowie der Eigenschaften der Armeen nicht annehmen laft, daß Schlachten amischen europäischen Armeen ben Zeitraum von 2 bis 3 Bochen ausfüllen werden, fo hangt die Biberftandsdauer befestigter Stellungen doch nächlt der Ausdauer der Truppen von der Birkung der Angriffsartillerie und von der Leistungsfähigkeit der technischen Truppen ab, welche einzuspringen haben, wenn jene versagt. Wenn sich nun die Artillerie, wie es den Anschein hat, nicht bagu befähigt zeigt, die Sturmreife in turger Zeit herbeizuführen, bann tommt alles auf die Zahl und Geschicklichkeit der Bioniere an. treten damit in den Bordergrund bei der Schlachtentätigkeit, sobald von der Befestigungskunft, wie es vorauszusepen ift, Gebrauch gemacht wird.

Für die bedeutende Herabminderung der Berlufte durch möglichste Ausnugung von Gelande- und fünftlichen Dedungen sprechen Rahlen: die Russen verloren in den 12 Kampftagen von Liaojang 516 Offiziere, 15974 Mann von 150 000, also 11 vh., die Japaner 600 Offiziere, 16 939 Mann von 140 000, also 12,5 vb., wohingegen die Berluste während der nur zwölfftundigen Schlacht bei Gravelotte beutscherseits 12, frangofischerseits nur 10 vb. Daß die vielfach frontal geführten Angriffe nicht teurer bezahlt wurden, hatten die Japaner dem Berfahren zu danken, welches hier zur Anwendung kam und seitdem bei den europäischen Armeen bereits Nachahmung gefunden hat; Giannitrapani*) beschreibt bies: "Die japanische Infanterie ging in einzelnen selbständigen Gruppen por, mobei jede einen bestimmten Buntt ber feindlichen Linie als Ziel erhielt. Ohne auf die Nachbargruppen Rücksicht zu nehmen, ging jede in Sprüngen vor, was ohne gegenseitige Gefährdung nur dadurch möglich war, daß während der Bewegung nicht geschossen wurde. Bährend der Rubepausen seuerte von jeder Rotte ein Mann, mahrend der andere mit dem fleinen Spaten (in liegender Stellung) fich eine Dedung aushob. Indem beide sich darin ablösten, erleichterten sie die anstrengende Arbeit. Die nachfolgenden Berftarfungen der Schützenlinie fanden in diesen kleinen Decungen Schut und begannen sofort, sie weiter auszubauen, so daß sich Schützengräben entwickelten, welche unter Umständen von großem Ruten waren. So bei bem Angriff, welcher am 1. 9. gegen ben Brückenkopf von Liaojang angesett wurde. Die ersten zwei, durch längere Reit von der ganzen Schwarm-

^{*)} Fest. Befen, U. V. 14, G. 217.

linie eingenommenen, daher als Schützengräben ausgeführten Feuerstellungen wurden auf 1000 und 700 Schritt Entfernung vom Gegner angelegt. Am 2. 9. nachmittags erfolgte der erste Sturm auf die russische Position, der jedoch zurückgewiesen wurde, wodurch die Japaner gezwungen waren, dis auf 400 Schritt zurückzugehen. Dort hielten sie sich in den vorher bei der Borrückung ausgehobenen Deckungen für liegende Schützen, welche sie nun verstärkten, dis zum Eintritt der Dunkelheit. In der Nacht auf den 3. 9. hoben sie einen weiteren Schützengraben 100 Schritt weiter vorwärts, nur mehr 300 Schritt von der Berteidigungslinie, aus, in welcher Position es ihnen an diesem Tage gelingt, zwei Gegenangrisse der Russen abzuweisen.")

Bei Mutben kam ben Japanern zugute, daß die Belagerungsarmee von Port Arthur ihre massenhaft dort ausgebildeten Pioniere mitbrachte. Diese wurden auf die 5 Armeen verteilt und bei allen Angrissen in erster Linie zur Berwendung herangezogen, so daß wir hier überall auch die Handgranaten verwendet sinden, welche von den Pionieren, nachdem sie sich durch die Hindernisslinien an die russischen Deckungen herangearbeitet hatten, in diese hineinsgeschleudert wurden und die Besatungen zum Rüczug zwangen. Jedoch erskannten die Russen ebenfalls die Borzüge dieser Basse und brachten sie gleichsalls, an langen Stöcken geschleudert, gegen die Angreiser mit großem Erfolg zur Anwendung. Übrigens mußten die Japaner hier, da der gefrorene Boden das Eingraben sast unmöglich machte, auf ein neues Deckungsmittel für die vorzgehenden Schützen sinnen und sanden es in Sandsäcken, welche diese vor sich herrollten.

Es hat sich bei den Kämpsen öfter wiederholt, daß der Angreiser die vorderste Linie des Berteibigers durchbrach, aber burch eine zweite Befestigung aufgehalten und bismeilen burch einen Gegenstoß auch aus der eroberten Stellung wieder hinausgeworfen murbe. Dies weist einerseits auf die Notwendigfeit hin, jede gewonnene Stellung sofort burch Bioniere verftarten gu laffen, welche also in binreichender Starte ben porgebenden Truppen beigegeben werden mussen, und anderseits jeder verstärkten Bosition burch Tiefengliederung hinreichende Biderstandsfähigfeit au geben. Diese Lehre gieht Schröter: "Die Erfahrungen der letten Kriege haben gelehrt, daß man, besonders in größeren Berhältnissen, mit einem mehr=, ja vieltägigen Ringen um befestigte Stellungen wird rechnen mussen, das sich nicht nur am Tage, sondern auch in der Nacht fortfett. Schon dieser Umstand weist zwingend darauf hin, daß man sich nicht mit einer einzigen, jeglicher Tiefe entbehrenden Schütengrabenlinie begnügen barf, sondern die Berftartungsanlagen der Stellung mit ihrer Besatung nicht nur nach der Front, sondern auch nach der Tiefe gliedern muß. **) Er gibt beshalb der Stellung seines Beispiels die Gliederung in 3 Treffen, deren erftes in gewohnter Beise die eigentliche Kampfftellung darstellt, mahrend die beiben anderen aus einzelnen, selbständigen Stuppuntten bestehen und fich in Entfernungen von etwa je 800 bis 1000 m halten. Besondere Aufmerksamkeit wendet er der Artillerie zu, die er je nach der zufallenden Aufgabe verschieden untergebracht wissen will. Er unterscheidet hierbei die Batterien, denen die Fernverteidigung, d. h. die Aufgabe zufällt, den Gegner zur frühzeitigen Entwicklung und weitausholenden Bewegungen zu nötigen und an der Erfundung zu hindern, zweitens die Batterien, welche den Geschüptampf durchzuführen haben, und endlich

^{*)} L. V. 2, 3. 28. -- **) Jest. Wefen, L. B. 9, 3. 126.

biejenigen, welche die Infanterie bei Abwehr des Nahangriffs unterstühen sollen. Nur bei den zur Fernverteidigung und Unterstühung der Nahverteidigung von vornherein bestimmten Batterien hält er Deckungen sür Geschühe und Bedienungsmannschaften für notwendig, während die Kampsbatterien, ähnlich der Geschühreserbe der Festung, nur gesicherter Bereitschaftsräume und guter Mastierung ihrer Kampsstellung bedürsen. Die Ausstellung der für die Rahsverteidigung bestimmten Batterien, welche das nächste Borseld stantierend bestreichen müssen, erinnert an Dupommier.*)

2. Der Uferwechsel und seine Mittel.

Wie auch auf anderen Gebieten der Kriegstechnik haben sich die Japaner ben Ruffen auch bezüglich ihrer Ausstattung mit Kriegsbruckengerat weit überlegen gezeigt. Die Stärke der bei jeder Division befindlichen Bontonparks (6 Offiziere, 345 Mann, 213 Pferde und 170 Fahrzeuge) läft auf ein umfangreiches Brüdenmaterial schließen, wenn uns auch die damit herzustellende Brudenlange nicht bekannt ist. Die Konstruktion dieses Gerätes hatte mit besonderen Schwierigkeiten zu tampfen, da die Rücklicht auf das unwegsame, gebirgige Gelande nur die Anwendung leichter Fuhrwerte und beshalb fleiner Lasten gestattete. Es scheint deshalb sogar das eingeführte Halbponton noch in 3 Teile zerlegbar zu fein, um auf einspännigen Karren verladen werden zu Interessante Einzelheiten bringt die "Kriegstechnische Zeitschrift" über Dagegen scheinen die Ruffen geglaubt zu die Berwendung des Gerates. **) haben, ihre verhältnismäßig schwerfälligen Brudentrains in der Mandschurei nicht verwenden zu können, trugen aber nicht rechtzeitig Sorge für ein besser geeignetes Gerat und waren infolgebeffen in diefer Beziehung auf fehr durftige Mittel und Kräfte beschränkt. Rach den Mitteilungen von Töpfer ***) verfügten fie nur über die 2 Kompagnien des oftsibirischen Bontonier-Bataillons und 3 Bontonier-Kompagnien der 3 oftsibirischen Bionier-Bataillone mit zusammen etwa 450 m Brudenlange. Daraus ergab fich der Abelftand, daß die Korps nicht mit Brüdengerät und Bersonal ständig ausgestattet werden konnten, sondern daß diese 5 Kompagnien, dem immer wechselnden Bedürfnis entsprechend, stets hin und her geworfen wurden und trop des aufreibendsten Dienstes nicht imstande waren, allen Anforderungen zu genügen.

Hierbei trat deutlich der organisatorische Fehler der russischen Armee zustage, deren nur 18 Pontonier-Kompagnien je nach Bedarf den Armeen zugeteilt werden sollen. Man erkannte jedensalls, daß ihre Zahl nicht ausreiche und vermehrte sie neuerdings um 4 dritte Kompagnien bei den Bataillonen Kr. 3, 4, 5 und 7 mit der Bestimmung, daß im Kriegsfall noch 4 Reservekompagnien ausgestellt werden sollen. Über eine Eingliederung der Pontoniere in die größeren Friedenstruppenverbäude verlautet aber noch nichts.

Indessen scheint doch auch anderwärts die lange schlummernde Frage einer Bervollkommnung des Brückengerätes endlich in Erwägung gezogen zu werden. Es wäre verfrüht, darüber weitere Andeutungen zu machen; nur bezüglich Osterreich-Ungarns scheint die Durchsührung organisatorischer Anderungen bereits sestzustehen. Das Gerät entspricht nach Einführung stählerner Bontons den Anforderungen, jedoch scheint die Gliederung in normale und leichte Brücken-

^{*)} Siehe Band 30, S. 335. — **) L. B. 9. — ***) L. B. 12.

equipagen, die Unterstellung ersterer unter die Armeelommandos und die Ausstattung der Truppenfords nur mit letteren nicht mehr zeitentsprechend. erwartet beshalb eine berartige Glieberung ber porhandenen und notigenfalls zu vermehrenden Wittel, daß die Truppenlorps felbständig mit genügenden Trains ausgestattet werden können. Ferner sollen die 2 Requistenwagen, welche bisher jeder, übrigens 8 Balten= und 4 Bockwagen gablenden, Equipage angehörten, in Bontonwagen verwandelt und daburch die Zahl der mitgeführten Teilpontons auf 10 Border- und 6 Mittelstücke vermehrt werden, ohne die Zahl der 14 Kabrzeuge zu steigern. Die Beseitigung der bisberigen "leichten Equipagen" hat teine Bedenken, da man anftatt beffen "Kavalleriebrudentrains" einzuführen gedentt, aber noch die Bahl awischen dem Spftem Berbert und de Ball de Baux nicht entschieden ist. Anderseits bedingt die stetig zunehmende Bermehrung schwerer Armeesuhrwerke — Lastfelbstjahrer, schwere Artillerie des Feldheeres — und die für ihre stete Berwendbarteit notwendige Boraussebung, daß alle Kriegsbruden ohne Unterschied für fie nutbar find, die Ausschaltung eines "leichten" Brudengerates, welches für folche Belaftung nicht genugt.

Bon Interesse ist die weitere Entwidlung, welche das Rotbrudenspstem

Tarron bei neueren Anwendungen gefunden bat.*)

3. Mineurwesen.

Nur auf einem technischen Gebiet waren die Russen — wenigstens anfangs ben Japanern ohne Zweifel überlegen, auf bem bes Mineurwesens. lebrige Schüler ihrer beutschen Lehrmeister batten biese awar einen Leitsaben ber Sprengtechnit, aber feine Anweisung für die eigentliche Mineurtechnit übernehmen können, weil eine solche ja nicht mehr existierte, weil man in Deutschland diesen Dienstzweig trot aller Barnungen vernachlässigt batte. hatten darunter ju leiden, benn fie mußten an Ort und Stelle unter ben schwierigsten Berhältnissen das Bersäumte lernen: mit Stollen gegen die Grabenbekleidungen und Grabenwehren der feindlichen Berke, von hier bis unter die Forts felbst vorzugehen, geräumige Winenkammern anzulegen, zu laden, zu verdämmen und rechtzeitig zu zunden. Es ist tein 3weifel, daß die vollige Ungeübtheit und Untenntnis biefes Dienstaweiges ben Angriff geraume Zeit aufgehalten hat, und wie oft ift unseren Behörden zugerufen worden: Wenn nun die Artillerie, deren Birfung Ihr so überhoch einschätt, selbst gegen die passiven Elemente ber Festung, die wir so gut gegen fie geschütt haben, - wenn nun die Artillerie versagt und der Nahkampf, dessen Möglichkeit noch vorauszusehen fast ein Berbrechen erscheint, wenn der Nahkampf mit seinen furchtbaren Opfern wieder zur Notwendigkeit wird, wie wollt Ihr ihn bestehen, wenn Ihr sein wirksamstes Mittel, ben Minenangriff, nicht mehr tennt, feine Lehrer mehr habt, die unsere Pioniere im unterirdischen Borgeben unterweisen konnen? Nicht wir, sondern die Japaner haben die Berechtigung dieser Barnung mit fast unmenschlichen Opfern erfahren und unsere Berfaumnis bezahlen muffen. barf wohl annehmen, daß auch wir jest die verstaubten Mineurreglements wieder aus den Archiven hervorsuchen, fie zeitgemäß umarbeiten, und unseren überlasteten Bionieren noch einen neuen Dienstzweig aufbürden werden. lange wir teine Arbeitsteilung eintreten laffen und am Ginheitspionier festhalten, bleibt ja keine Wahl, wenn auch mit jedem neuen Dienstzweig die Lehrzeit für jeden einzelnen abgekürzt und die Ausbildung immer oberslächlicher werden muß.

Jest erinnert man sich plöslich, daß die Russen schon seit geraumer Zeit in der Mineurtechnik nicht unwesentliche Fortschritte gemacht haben, jest bemerkt man, daß sie in ihrem Erdbohrer, System Woislass-Bobrowski,*) ein ganz vorzügliches Instrument besitzen, um auf Entsernungen von 20, 40 selbst 50 m dem Gegner mit Minenladungen entgegenzutreten, und wird wahrscheinlich die Möglichkeit ins Auge sassen, den äußeren Grabenwehren durch Berwendung von Gegenminen den Schutz angedeihen zu lassen, ohne den sie, wie man von vornherein wußte, jedem unterirdisch vorgehenden Feinde eine leichte Beute werden. Die Landminen, welche die Russen in verschiedenster Gestalt so außersordentlich zahlreich und teilweise mit so viel Ersolg verwendet haben, haben bereits Singang gefunden und treten bei allen größeren Ubungen in Berwendung. So scheint sich unter dem Eindruck der russischen.

4. Pionierübungen.

Da die Belagerungsübung, welche bei Thorn in größerem Maßstabe zur Aussührung kommen sollte und natürlich die Pioniere in umfangreicher Weise zur Berwendung gebracht hätte, insolge berechtigter Fürsorge für den durch Cholera gesährdeten Gesundheitszustand der Truppen sallen gelassen wurde, nachdem die kostspieligen Vorbereitungen, wie sie namentlich die Verwendung größerer Artillerieverbände ersorderte, bereits ihrem Abschluß nahe waren, kamen nur 2 einheimische Pionierübungen zur Aussührung. Sie sollen beide hier kurz stizziert werden, obgleich die eine dem Festungskrieg angehörte, da auch hierbei nur der Nahangriff, also die Tätigkeit der Insanterie und Pioniere, zur Anschauung kam.

1. übung ber 2. Bionier-Inspektion am Rhein und Main, 26. 7. bis 1. 8.

Allgemeine Kriegslage. Blauc Kräfte (im eigenen Lande), -- in Lothringen entscheidend geschlagen — sind über Mainz, Bingen, Coblenz und nördlich hinter den Rhein zurückgegangen. Die roten Armeen sind gesolgt. Alle Rheinübergänge südlich von Straßburg und nördlich dieser Festung sind, soweit sie nicht durch ständige Besestigungen gesichert sind, durch Blau zerstört. Die besondere Kriegslage sür Rot nimmt an, daß die Hauptkräfte den Übergang über den Rhein zwischen Bingen und Bonn vorbereiten, die rechte Flügelarmee mit 2 Korps Mainz am linken User einschließt und eine vorzeschobene Stellung dieses Users anzugreisen sich anschiekt, während ein "I. Armeestorps", das in zweiter Linie solgt, am 26. in Höhe von Fürseld eintrifft und den Auftrag erzhält, den Rhein möglichst schnell zu überschreiten. Hierzu werden ihm von anderen Korps 1 Korps-, 6 Divisions-Brückentrains und 3 Kionier-Kompagnien überwiesen, so daß es über zusammen 2 Korps- und 8 Divisions-Brückentrains nehst 6 Kionier-Kompagnien verfügt. Ein "XIII. Korps" sichert gegen Germersheim und Straßburg.

Unter Befehl des Generalmajors Kunte (41. Infanterie-Brigade) standen durch- schnittlich 8 Infanterie-Bataillone, 4 Eskadrons, 1 bis 2 Batterien und 6 Pionier-

^{*)} Bgl. Band 30, S. 414.

Rompagnien (kriegsstarke Mompagnien der Bataillone Ar. 12, 15, 16, dabei 1 Reserbestompagnie) nebst den genannten, durchweg bespannten Brüdentrains, zur Bersügung.

Tie besondere Kriegslage für Blau beauftragt die 10. Infanterie-Livision bei Eppstein, die Sicherung der Rheinstrede von Oppenheim dis Borms zu übernehmen; Rüdzug über den Main bei Kelsterbach, wo durch 2 Pionier-Kompagnien und 2 schwache Ersathataillone eine stehende Brüde und 1 Brüdensop in Anlehnung an östliches ungangsbares Gelände zu erbauen ist. Unter Besehl des Generalmajors Graf v. Bünau stehen in den ersten Tagen 8, in den letzten 4 Bataillone, 3 Estadrons, 1 bis 2 Batterien, 2 Pionier-Kompagnien (außer den bei Kelsterbach beschäftigten), gebildet aus dem Bastaillon Rr. 21, 1 Divisions-Brüdentrain (bespannt) und 1 Fernsprecher-Abteilung, zur Berfügung.

Am 27. stand Rot 15 bis 20 km, Blau 10 km vom Rheinufer entfernt, Bortruppen beiberseits weiter vorgeschoben. Die schon am 26. vorgehenden Erfundungspatrouillen erreichen beiderseits mit bilfe bon Behelfsmitteln, Faltbooten oder schwimmend bas andere Ufer, halten fich zum Teil am Feinde und leisten fehr Gutes in der Ertundung (Bioniere und Raballerie), obgleich ihre Aufgabe eine außerordentliche Anstrengung berlangt. Geeignete Brudenstellen werben bei Oppenheim und Gernobeim erfundet, der Abergang für die Racht zum 29. ins Auge gefaßt, in welcher auch unterhalb Mainz ber Uferwechsel zur Ausführung kommen soll. Die Brudentrains verbleiben noch in breiter Verteilung, um den Gegner über die Übergangsstelle zu täuschen, aber aus verschiedenen Borgangen glaubt dieser bestimmt auf Oppenheim ichließen zu tonnen, während er bei Gernheim nur eine Demonstration voraussett. Er läft bie 30 km messende Strede bes Rheinufers durch die Ravallerie beobachten und unterstellt deren Regimentskommandeur auch einzelne an wichtige Bunkte als Rudbalt vorgeschobene Infanteric-Rompagnien. Dem Rachrichtendienst dienen Navallerietelegraph und Telephon. Einteilung in Abschnitte findet nicht statt. Am 28. werden die beiden Brigaden von Darmstadt und Pfungftedt näher an den Strom herangeschoben und nach Gernsheim 2 Bataillone betachiert.

In der Racht zum 29. läßt Rot bei hamm 3 Bataillone, 1 Cotadron, 1 Batterie burch 2 Pionier-Kompagnien mit Verwendung von 4 Divisions- Brudentrains bereits um 11 Uhr überseten; das Detachement bei Gernsheim berfaumt, bies zu hindern und zieht fich ohne Kampf zurud. An 4 Bunkten ober- und unterhalb Oppenheim beginnen bie anderen 4 Bionier-Mompagnien um 3 Uhr mit dem überseten von 5 Bataillonen, wobei ber Gegner ebenfalls nicht hindernd einzugreifen weiß, obgleich ichon bas Ginbringen ber Boutons von seinen Boften bemerkt wird. Bahrend bes um 5 Uhr begonnenen Brüdenschlages wird das Aberseben unterbrochen, da fast das gesamte berfügbare Gerät in die 350 m lange Brude eingebaut werden muß; außerbem wird eine ftarte Bergogerung burch verspätetes Eintreffen bes oberhalb benutten Gerates berbeigeführt und die Brude erft um 10 Uhr fertig. Blau hatte mithin genügende Zeit gehabt, um die nicht allzustarken Vortruppen energisch anzugreifen; aber der Telegraph versagt, ein mit der Meldung abgesandter Rabfahrer findet den Rommandierenden erft um 5 Uhr 40 Min., und bie 20. Brigade, welche bem Abergangspunkt nabe ftand, glaubt nicht, aus eigener Initiative vorgeben zu dürfen. Der übergang war also gelungen, und Blau mußte fich auf ben Brudentopf am Main zurudziehen.

Der Nampf um diesen bildete den zweiten, am 31. 7. und 1. 8. sich abspielenden Teil der Abung. Blau besetzt ihn mit einer Brigade, während die andere den Abergangsversuchen von Rot unterhalb mit Ersolg entgegentrat. Der Angreiser konnte nur eine Division zum Angriff einsetzen, da die andere die Sicherung gegen Mainz zu übersnehmen hatte. Ausgedehnte Balbungen begünstigten das Borgehen seiner Infanterie

und Artillerie (Haubit-Abteilung), welche freilich in einer für Wirkung und Sicherheit taum zwedmäßigen Rabe Aufftellung nahm. Langeres Schwanten, ob der Angriff ober ein Abergang an anderer Stelle vorzugiehen fei, veranlagte zu einem bebenklichen, allmählichen Einseten ber Infanterie gegen ben Brudentopf, bas ein Durcheinanber ber Truppen und Zerreißen der Berbände im Baldgelände zur Folge hatte; aber Blau verfäumte, die gebotenen Borteile burch Offenfibe auszunuten. Tropbem hatte ber ahnlich wie im Festungsfriege bon einer flüchtig bergeftellten Sturmstellung aus angesette Angriff gegen einen bollig intakten Berteidiger in Birklichkeit keine Aussicht gehabt, besonders, da biefer nicht verfäumt hatte, hinter ber vorderen eine Ruckaltsstellung sich zu schaffen. Es scheint, daß Friedensrücksichten ben Sturm gelingen ließen, um das Berftoren ber Brude burch Abbrennen und Sprengen zur Darftellung zu bringen. Bei der ganzen Abung trat aber deutlich die geringe Geschicklichkeit der Truppenführer sowohl in ber richtigen Ausnutung technischer Mittel als berartiger schwieriger Lagen, wie fie ber Gegner infolgebeffen leicht fich felbit bereitet, bervor, zugleich ein Grund und eine Folge der bei den großen Herbstübungen so häufig sich kundgebenden Scheu vor Situationen, welche die Anwendung besonderer technischer Mittel erfordern.

2. Ubung ber 3. Pionier-Inspettion bei Coln, 9. bis 16. 8.

Allgemeine Kriegslage. Die Westarmee (Rot) hat nach Fall von Wet und Diebenhofen den Rhein zwischen Coblenz, das genommen wurde, und Mainz übersschritten, die Oftarmee (Blau) ist in Richtung Hanau—Gießen zurückgegangen. Rot solgt ohne Verletung der neutralen Gebiete, Cöln und Wesel sind in Hand von Blau, die Eisenbahn Trier—Cöln und die Rheinbrücke bei Bonn nachhaltig zerstört.

Besondere Kriegslage für Rot: Unter Vorschiebung einer Kavallerie-Brigade in Linie Siegburg—Bröl wird ein Belagerungslorps von 1 Armeekorps, 5 Reserbedivisionen und 1 Landwehrbrigade, 2 Fußartillerie-Brigaden mit 208 Geschützen, 12 Festungspioniers Kompagnien usw. gebildet, um Coln zu belagern. Die Festung ist planmäßig armiert und besetzt, das Vorselb aber nicht vollständig ausgeräumt.

Ein viertägiger Abungsritt der beteiligten Offiziere unter dem leitenden Bionier-Inspekteur, Generalmajor Saad, bient ber Durcharbeitung ber ersten 29 Operationstage, welche mit bem berluftreichen Burudwerfen ber Saubtreferbe ber Feftung aus einer Stellung an der Erft beginnen und Rot am rechten Abeinufer soviel Gelände gewinnen lassen, daß die Belagerungstrains herangezogen, die Barks formiert und nach glücklichem Aufmarich der Artillerie das Feuer am 20. Tage eröffnet werden kann. Während es biefer bis zum 30. Operationstage gelingt, bie Berteibigungsartillerie nieberzukampfen, ift die Infanterie bis auf 1500 m an die Fortlinie vorgedrungen. hier fest die Ubung ein: Der 14. Divifion wird ein Abschnitt bon 3 km Breite bes Angriffsfeldes zugewiesen mit bem Objekt eines Forts und eines Zwischenwerkes. Der Kommandeur (Oberft v. Horn, Infanterie-Regiment 16) berfügt über 6 Infanterie-Bataillone, 6 Bionier-Kompagnien (Bataillon Ar. 9 und 10 mit je 3 friegestarken Kompagnien, dabei je 1 Reserves und Landwehrkompagnie), 1 Bug Belagerungstelegraphisten; mahrend bem Abschnittskommanbeur der Kestung (Oberstleutnant Stobbe, Infanterie = Regiment 65) 3 Infanterie-Bataillone, Pionier-Bataillon Rr. 7, Festungs-Luftschiffer- und Beleuchtungstrupp zur Berfügung fteben.

Der Angreiser geht am Abend bes 9. 8. bis auf 200 m an die dem Fortgürtel vorliegenden Ortschaften unter Deckung einer dichten Postensette heran, trasssiert und hebt eine Sturmstellung gegen diese aus, vervollständigt sie am folgenden Tage und stürmt die Ortschaften in der Nacht zum 11., woran sich die Herstellung einer neuen

Anfanteriestellung unmittelbar anichließt. Bon bier geht Rot (nach 3 Operationstagen) gegen die Gürtelwerke bor, und es gelingt ibm, in ber Racht aum 15. (5. Abunges und 36. Operationstag) die Sturmstellung auszuheben, zu welchem 2med beide Brigaden die Borpostenbataillone kriechend in breiter Front bis an die bei Beginn der Dunkelheit durch Traffiertrupps bezeichnete Linie herauschieben, worauf die Leute sich wie die Nabaner liegend eingraben, bis fie binreichenbe Dedung haben, um in gebückter Stellung weiter arbeiten zu fonnen. Die Bioniere, benen nun bie Aufgabe zu lofen bleibt, ber Infanterie die Sturmwege zu bahnen, finden in den Maknahmen des Berteidigers solche hindernisse (3. B. erweist sich ein Schachtminenangriff im Licht ber Scheinwerfer und fonftiger Beleuchtungsmittel ungusführbar), daß ihre Arbeiten nur unter bem Schut bes Maffenfeuers ber Infanterie zu ermöglichen find, eine Erfahrung, die wir bereits vor Belfort gemacht haben. Es muß also wohl als Notbebelf betrachtet werden, daß man die Berftorung der Grabenwehren durch die Artillerie annimmt, und auf Grund dieser Annahme den Sturm gegen die beiden Berke in der Racht zum 17. (7. Abungs. 40. Operationstag) ansest. Die aufmerksame Besatung des Forts lätt ihn scheitern, wohingegen die des Zwischenwerkes die Feuerlinie zu spät erreicht und deshalb hinausgeworfen wird.

Die Ubung hat eine ganze Seite wichtiger Erfahrungen gezeitigt, auf die hier einzugehen nicht der Plat ist, die aber ohne Zweisel dazu beitragen werden, die Fragen des Nahangriffs, welche man bisher ziemlich leicht nahm, etwas ernster zu prüsen und manche fragliche Mahregel, wie z. B. das Trassieren der Laufgräben dis in unmittelbare Nähe der Berke, sallen zu lassen und durch zweckmähigere zu ersehen. Das Ingenieurkomitee beabsichtigt, wie verlautet, die größeren Pionierübungen zu bearbeiten und als "Witteilungen" zu veröffentlichen. Dies Borhaben ist mit Freude zu begrüßen, da es die genauere Kenntnis dieser lehrreichen Ubungen auch weiteren Kreisen als der beschränkten Zahl der beteiligten Offiziere ermöglicht, und die Applikation bietet das beste Lehrmittel.

5. Die Organisation.

Der knapp zugemessene Raum verbietet dem Berichterstatter, die immer brennender werdende Frage der Organisation der technischen Basse nach Gebühr und Bedarf eingehend zu besprechen; er muß sich auf die Andeutung einiger Punkte beschränken, auf welche die Borgänge und die Literatur unmittelbar hinweisen.

Die Geschichte der Wasse. daß schon im Jahre 1816 auf Grund der Kriegsersahrungen das Verhältnis der Pioniere zur Insanterie von 1:24 für zweckmäßig und notwendig erachtet wurde, und welch untergeordnete Rolle spielte damals die Technik bei der Kriegsührung! Dies Verhältnis, das man anstrebte, wurde selbst bei der Reorganisation von 1861 nicht voll erreicht: es betrug 1:26,6, und wir haben es selbst heute noch nicht gewinnen können, denn es beträgt (1905) 1:24,5. Dem gegenüber steht bei den Japanern das Verhältnis von 1:16. Das sollte zu denken geben, wenn man sieht, daß auch sie mit der Zahl der in diesen starken Stämmen vorgebildeten Vioniere bei weitem nicht aussamen, sondern eine stete Vermehrung der Pioniere während des Krieges eintreten lassen mußten. Auf die Zahl der Stämme kommt aber gerade bei der technischen Wasse alles an, da es unmöglich ist, binnen kurzer

^{*) &}amp;. B. 1.

Beit — wie es bei der Infanterie immerhin zu erreichen ist — brauchbare Bioniere auszubilden. Man verfolge aber die Mobilmachungen der preukischen Armee, um zu sehen, wie stets die Reserven und Landwehren bis auf den letten Mann verbraucht wurden, um auch nur den erften Bedarf der Kriegsformationen zu beden. Und dak die aus Reservisten und Landwehren gebilbeten Truppenteile bei ber jetigen infolge Überlaftung mit Dienstzweigen oberflächlichen Ausbildung nicht den Anforderungen entsprechen können, haben noch die Erfahrungen bei den letten Ubungen deutlich gezeigt. Aber wir brauchen jest Höchstleistungen im Kriege, mit Notbehelfen ist nicht auszukommen. darum — mehr Bioniere!

Nicht minder wichtig ist die Forderung, endlich durch organisatorische Makregeln auf eine innigere Berichmelaung ber technischen mit ben anderen Baffen mit Macht und Rachdruck hinzuarbeiten. Daß es hier fehlt, daß die Pioniere bei der anerkannt besten Leistungsfähigkeit und bei dem besten Willen so oft ben anderen Baffen die rechtzeitige hilfe nicht leisteten, das lehrt ein Blick in die Geschichte unserer Kriege, und daß das mangelnde gegenseitige Berftandnis baran allein die Schuld trägt, ist langst anerkannt. Aber es ist nichts aeschehen, um die anzustrebende Berquidung zu erleichtern. Seben wir auf die Japaner, wo die technische Baffe so mustergultig einzugreifen imstande war, so finden wir dort bei jedem Infanterie-Bataillon eine Anzahl ausgebildeter, dem dritten Jahrgang entnommener Bioniere als Lehrmeister und Borarbeiter, Ingenieuroffiziere der Infanterie ständig zugeteilt, was nur bei ihrem starken Etat möglich ist, und so die Anfanterie einerseits befähigt, mit eigenen Kräften viel mehr zu leisten, als irgend eine europäische, anderseits aber burch die eigene technische Tätigkeit belehrt über die zwedmäßige Art des Zusammenarbeitens mit den Pionieren. Wir sehen aber auch schon im Frieden die Bionier-Bataillone, wenngleich sie in technischer Beziehung ihren höheren Instanzen untersteben, doch dem Organismus der Armee durch Unterstellung unter die Divisionen einverleibt. Bas steht dem im Bege, daß unsere Bataillone ebenso den Generalkommandos unterstellt werden wie alle anderen Truppenteile der Armeeforps? Bas steht dem entgegen, daß die technische Baffe bei diesen eine ständige Bertretung nicht erft im Kriege, sondern auch im Frieden findet, wie alle anderen Baffen? Barum beharrt man so hartnädig dabei. Die technische Baffe aukerhalb der Berbande in einer Sonderftellung au isolieren, aus der sie selbst schon lange herauszukommen sich bemüht? Es ist nicht klug, aber auch nicht berechtigt, — wie es von jeher in unserer Armee geschah — die technische Waffe im Frieden als ein minderwertiges Stieffind zu behandeln und im Kriege ihr die Berantwortung aufzuladen für Folgen. welche die Armeeleitung verschuldete. Deshalb — gewährt der technischen Baffe eine ihren Lebensbedingungen entsprechende Organisation!

6. Literaturverzeichnis. (L. V.)

A. Bücher.

1. Frobenius. "Geschichte des preußischen Ingenieur» und Pionierkorps von der Mitte des 19. Jahrhunderts bis zum Jahre 1886. Band I. Die Zeit von 1848 bis 1869". Berlin, Georg Reimer.

2. Malczewski v. Tarnawa. "Die Schlachtfeldbesesstigung nach den Ersahrungen des russischen Frieges, den einschlägigen Beröffentlichungen, Reglements und

ber Kriegsgeschichte". Bien, Geibel & Sohn.

3, Mitteilungen bes Ingenieur-Komitees. Heft 87. "Die Rohal Engineers im sudafrikanischen Kriege 1899 bis 1902. I. Leil. Organisation und Ber-

wendung". Berlin, A. Bath.

4. Mitteilungen des Ingenieur-Komitees. Heft 39. "Einrichtung der Brüdentrains und Ausrüstung der Feldarmeen für pionierztechnische Arbeiten in Deutschsland, Osterreich, Rußland, Frankreich und Italien". Berlin, A. Bath.

5. Scharr. "Der Festungskrieg und die Kioniertruppe". Berlin, Mittler & Sohn.

6. "Taschenbuch sür den KionierzOffizier". Berlin, A. Bath.

7. "Taschenbuch sür den KionierzUnteroffizier". Berlin, A. Bath.

B. Veriodische Literatur.

Inlänbifde.

8. Frobenius. "Armee und Technik". Deutsche Monatsschrift.

9. "Die technischen Dienstvorschriften ber Sapaner". Rriegstechn. Beitichrift 1904, 10 und 1905, 9.

10. b. Raben. "Die Schlachtfelbbefestigung in ber modernen Kriegführung". Reue mil. Blätter 2, 11 ff.

11. Schweninger. "Kriegsaufgabe und Kriegswert der Pioniere". Kriegst. Zeitschr. 6.

12. Töpfer. "Die Pontoniere im fernen Often". Kriegst. Zeitschr. 10. 13. Ullrich. "Zur Geschichte des russischen strieges". Jahrb. Dezbr. 14. Die Berwendung und Ausbildung der Pioniere". Kriegst. Zeitschr. 3.

Ausländifche.

15. "Applications nouvelles des ponts du système Tarron". Rev. du gén. mil. Juni.

16. Cardona. "Per le esercitazione tattico-tecniche degli zappatori e minatori

del genio". Rivista di art. e genio. Januar.

17. "Du concours des troupes d'infanterie et du génie dans les travaux

de champ de bataille". Rev. du gén. mil. Febr.

18. Douchy. "Les tendances actuelles des sapeurs dans l'armes russe". Rev. d. gén. mil., Novbr., Dezember.

19. "Emploi tactique d'un reseau d'infanterie instantané en campagne et

aux manoeuvres". Rev. du gén. mil., Septbr.

- 20. "Le truppe del genio nell'esercito giapponese". Riv. di art. e gen., Jul./August.
- 21. Passone. "Modificazioni al materiale da ponte ed alle manovre relative". Riv. di art. e gen. Febr.
 - 22. "Ponts et chevalets des sapeurs suisses". Rev. du gén. mil., Februar.

23. "Reseau d'infanterie transportable". Rev. du gén. mil. Mai.

24. "Le service du génie dans la guerre de siège d'après un document allemand". Rev. du gén, mil., Jan.

25. Ungermann. "Flugüberfetjungen mit Ballonflößen". Mitteilungen 7/8.

Fr.

Das militärische Verkehrswesen der Gegenwart.

1. Die Militär=Cuftschiffahrt, 1905.

A. Mgemeines.

Der russisch-japanische Krieg, welcher auch auf militär-technischem Gebiete insonberheit bei der Belagerung von Port Arthur manche wertvollen Lehren zu sammeln gestattete, war wenig geeignet, auf dem Gebiete der Wilitär-Lustschiffschrt Ersahrungen zu gewinnen, da Rußland in Material und Personal rückständig und Japan überhaupt völlig ungerüstet auf diesem Gebiete war, als der Krieg ausbrach.

Es wäre durchaus verfehlt, wollte man aus den nur geringen Erfolgen, die tropdem der Fesselballon auf russischer Seite zu erzielen vermochte, und aus seiner nur sehr vorübergehenden Berwendung Schlüsse auf seine Kriegsbrauchbarteit und seinen Wert in einem modernen Kriege überhaupt ziehen und zu dem Resultate gelangen, daß dieses Kriegsmittel nur geringen Wert besitze.

Eine Erfahrung aber hat auch dieser gewaltige Krieg wieder auß neue bestätigt, die schon mehrsach auch an dieser Stelle betont wurde, nämlich die, daß sich Luftschiffersormationen nicht improvisieren lassen, daß sie vielmehr eines technisch vollendeten sertigen Waterials und eines mit diesem im Frieden wohlsausgebildeten Personals, insonderheit hervorragend tüchtiger Ofsiziere bedürsen, wenn sie das leisten sollen, was man mit Recht von ihnen erwarten und fordern kann.

An beiben hat es in diesem Kriege gesehlt. Zu spät wurde dieser Wangel erst erkannt und versucht, das Bersäumte nachzuholen. Als das in Deutschland bestellte neue Kriegsmaterial für Rußland und Japan endlich auf dem Kriegssichauplatze eingetroffen war, wurde der Friede geschlossen.

Die Weltausstellung zu St. Louis im Jahre 1904 ließ infolge enorm hoher Preise, welche für einen vielseitigen aeronautischen Wettbewerb ausgesetzt

waren, die Erwartung gesteigerter Leistungen zu.

Diese Ausstellung verlief indessen sast völlig resultatlos auf diesem Gebiete. Es zeigte sich, daß die Luftschiffahrt in den Bereinigten Staaten Amerikas gegenüber den Staaten Europas durchaus zurückgeblieben war und nur auf dem einseitigen Gebiete der Flugtechnik einige Fortschritte aufzuweisen versmochte.

Indessen sind seit dem Jahre 1903, in welchem an dieser Stelle über Militär-Lustschiffahrt zuletzt berichtet wurde (vgl. XXX. Jahrgang Seite 432 bis 439), doch nicht unwesentliche Fortschritte in der Vervollsommnung des Lustschissermaterials gemacht worden; auch sind in der Organisation der Lustschissersformationen in einzelnen Staaten Veränderungen dzw. Neusormationen zu verzeichnen. Schließlich sind auch in der Weiterentwicklung von Motor-Lustschissen derartige Ersolge erzielt worden, daß mit der Verwendung solcher im Kriegsfalle gerechnet werden muß, und sich auch andere Staaten als Frankreich zu dem Bau derartiger Lustschuzeuge werden entschließen müssen.

B. Material.

Der beutsche Drachenballon hat mehr und mehr den bereits als veraltet zu bezeichnenden Kugel-Fesselballon verdrängt. Die meisten größeren Staaten, England ausgenommen, haben den Drachenballon angenommen. Selbst Frankreich, welches sehr ungern auf aeronautischem Gebiete, das es bisher als seine eigene unerreichte Domäne hielt, Fremdes nachahmt oder annimmt, hat sich dazu entschosen, Versuche mit dem beutschen Drachenballon vorzunehmen, nachdem es dessen große Überlegenheit seinem sonst so vollendet ausgerüsteten Kugel-Fesselballon gegenüber nicht mehr verkennen konnte.

Auch Rußland und Japan haben auf Grund ihrer Kriegserfahrungen den Drachenballon eingeführt, ebenso Belgien, Rumänien, Schweden, Norwegen und

die Bereinigten Staaten Nordameritas.

England hat seinen kleinen, nur für Kolonialkriege geeigneten Rugel-Resielballon aus Golbschlägerhaut beibehalten. Um aber auch bei ftarterem Binde, bei dem dieser Ballon völlig versagt, einen Beobachter in die Luft heben zu können, hat es seinen Luftschiffer-Abteilungen Drachensektionen beigegeben, welche mit Hilfe von mehreren getuppelten Cody-Drachen einen Beobachter bei ftartem Binde zum Aufftieg zu bringen vermögen. Abnliche Versuche in Rukland führten zu teinem brauchbaren Resultate. Auf dem Gebiete der Gaserzeugung find neue Methoden erfunden worden, welche unter besonderen Umständen von Benngleich der Transport fertigen Gafes in verdichtetem Borteil sein tonnen. Auftande in Stahlbehältern bie zwedmäßigfte Fullung bes Ballons im Feldund wohl auch im Festungstriege gewährleistet, so hat doch der russisch= japanische Krieg gezeigt, daß der Ersat des Gases in dieser Weise unter Umftanben unmöglich ift, und bag es vorteilhafter fein tann, bas Bas erft am Orte der Berwendung des Ballons herzustellen, wenn das chemische Material hierzu wenig umfangreich ist und die Erzeugung des Gases genügend schnell vor Die Herstellung von Bafferstoffgas aus Gifen und Schwefelfaure ift für ben Felbtrieg ungeeignet. Die Materialien find au ichwer, au umfangreich, auch erfordert diese Methode das Borhandensein größerer Baffermengen. auf diesem Brinzipe beruhenden Gaserzeuger Ruklands versagten völlig auf dem mandichurischen Kriegsschauplate, fie waren viel zu schwerfällig. baber im Berlaufe bes Feldzuges gang neue eigenartige Gaserzeuger verwendet, welche Bafferstoffgas aus Aluminium-Blechabfallen und Agnatron ent-Die Herstellung des Gases ging sehr rapide vor fich, das Material war leicht und wenig umfangreich; aber auch diese Gaserzeuger sind an das Borhandensein von natürlichem Baffer gebunden, ba gur Rublung bes Gafes febr viel Baffer benötigt wird. Der Ballon tann baber nicht an jeder beliebigen Stelle gefüllt werden; ein Übelstand, wodurch die tattische Berwendbarkeit desselben wesentlich eingeschränkt wird. Immerhin war es den Russen nur möglich, nach Einführung solcher Apparate, welche auf zweirädrigen Karren ober auch auf Backpferden transportabel waren, ihren Fesselballon in Tätigkeit zu bringen. Die elektrolytische Herstellung von Basserstoffgas und dessen Transport in verdichtetem Zustande in Stahlbehältern bleibt indessen unter normalen Berhältnissen nach wie vor die vorteilhafteste und vollfommenste Methode der Füllung von Ballons im Feldfriege.

Auf der Weltausstellung zu St. Louis fand ferner ein ganz neuer, eigenartiger stationarer Gaserzeugungsapparat eines englischen Erfinders Mr. Lane Berwendung, welcher Wasserstoffgas ungemein wohlseil herzustellen gestatten sollte. Es wird hierbei aus minderwertiger Kohle (Braunkohle, Torf usw.) ein unreines schweres Gas gewonnen und dieses dann in einem besonderen Generatorsosen getrennt und gereinigt, so daß man aus ihm sast reines Wasserstoffgas gewinnt. Der Preis des Kubikmeters dieses Gases stellt sich in dieser Weise auf wenige Psennige, während er disher 0,50 bis 1 Mark und mehr beträgt. Der Apparat sunktionierte in St. Louis nicht zur Zusriedenheit; es kamen mehrssach Explosionen vor. Der Ersinder will indessen nunmehr den Apparat dersartig verbessert haben, daß er völlig sicher sunktioniert; es bleibt abzuwarten, ob dem so ist. Sollte dieser Gaserzeuger aber wirklich gut sunktionieren, so wäre hiermit ein großer Fortschritt gemacht, da dann auf das minderwertige Leuchtgas zur Füllung von Lustballons völlig verzichtet werden könnte. Namentlich sür den Gebrauch in Festungen dürste ein solcher Apparat sehr geeignet sein, da minderwertige Kohle leicht aufzuspeichern wäre.

Das bisher unvolltommenste Fahrzeug eines modernen Luftschiffer-Parks war die Binde. Die noch heute in Frankreich übliche Dampswinde erwies sich sast überall, wo sie bei größeren Ubungen oder auch in Feldzügen zur Berswendung gelangte, als ein wenig seldmäßiges Fahrzeug und sand daher in anderen Staaten, so auch in Deutschland, nur in Festungen noch Berwendung. Die als Ersat für sie geschaffenen Handwinden sind zwar genügend beweglich und sehr gut geeignet zum Hochlassen und zum Transport des gefüllten Ballons, gestatten es aber nicht, einen größeren Fesselballon, z. B. den Drachenballon, bei starkem Winde genügend schnell einzuholen. Gerade das schnelle Einholen des Ballons aber ist bei der heutigen Präzision der Geschüße von größer Bedeutung

für seine Sicherheit gegen Beschiekung aus solchen.

Diesem Übelstande Rechnung tragend, hat man mit gutem Ersolge versucht, Motorwinden zu konstruieren, auf denen Benzinmotore von großer Krast, Schnelligkeit der Bewegung und dabei von geringem Gewicht eingebaut sind. Wenngleich eine von einer deutschen Firma konstruierte derartige Motorwinde auch noch nicht völlig befriedigt, so ist sie doch schon an mehrere Staaten gesliefert worden und verspricht sehr bald die Handwinde zu verdrängen.

Bon derselben Firma sind serner sahrbare Gaskompressorn konstruiert worden, die es ermöglichen, den Gasersah verdichteten Gases wesentlich zu ersleichtern, indem diese Fahrzeuge einer von der heimatlichen Gasanstalt weit entsernten Feldarmee zu solgen und so die Transportwege der mit Gas neu zu füllenden Stahlbehälter ganz wesentlich abzukurzen vermögen.

C. Organisation und Reuformation.

a. Frankreich.

Die umfangreichen Studien, Arbeiten und Bersuche des für die aeronautische Wissenschaft leider zu früh (1905) verstorbenen Oberst Kenard ließen es als wünschenswert erscheinen, für die Weiterentwicklung der Militär-Luftschiffahrt in Frankreich außer dem Zentraletablissement für Militär Luftschiffahrt zu Chalais-Weudon und dem Luftschiffer-Bataillon zu Versailles eine besondere Behörde zu schassen und die zu dieser kommandierten Offiziere gänzlich von dem eigentlichen Luftschifferdienst zu besreien. Es wurde daher im Jahre 1904 das "Laboratorium für Untersuchungen betressend die Militär-Luftschiffahrt" zu Baris eingerichtet und dieses speziell mit der theoretischen und praktischen Weiter-

entwicklung dieser Spezialtechnik beaustragt. An die Spize dieses Laboratoriums wurde der Oberst Renard als Direktor gestellt und ihm noch ein zweiter Stabsossigier und ein Kapitan beigegeben. Diese Behörde ist auch nach Renards Tode beibehalten worden.

b. Rugland.

Als der Krieg mit Japan ausbrach, verfügte Rukland nur über 7 Festungsluftschiffer-Abteilungen (Barschau 2, Ossowet, Iwangorod, Rowogeorgiewsk, Rowno, Brest-Litowst), die noch dazu mit einem veralteten Material ausgeruftet waren. Aukerdem befand sich in Sebastopol eine Marine-Luftschiffer-Settion. Kür die Ausstellung von Keldlustlichisser-Kormationen war bisher weder eine planmäßige Borbereitung getroffen, noch ein brauchbares Feldgerat vorhanden. Eine in aller Gile mobil gemachte Festungs-Abteilung, welche mit den ersten Truppentransporten nach dem Kriegsschauplate entsendet wurde, erwies sich als viel zu schwerfällig und daher wenig leiftungsfähig. Sie nahm an ber Schlacht bei Liaujang teil, vermochte aber nicht, ben Bewegungen ber Armee zu folgen und wurde bald nach Mutben zurückgesendet. Im Sommer bes Jahres 1904 gelang es, ein oftfibirisches Luftschiffer-Bataillon zu 2 Kompagnien aufzustellen und dieses mit dem oben beschriebenen neuen Luftschiffergerat auszuruften, welches ein wohlhabender Batriot dem Staate gestiftet hatte. Dieses Bataillon, von dem je 1 Kompagnie der I. und II. Armee zugeteilt wurde, leistete, auf dem Kriegsschauplate eingetroffen, zunächst recht aute Dienste, war aber bereits zur Beit der Kampfe um Mutben nicht mehr verwendbar, da es nicht gelang, die aur Berstellung bes Gases erforderlichen Materialien rechtzeitig beranzuziehen.

Ferner war nach deutschem Muster eine Signalballon-Abteilung formiert worden, die gute Dienste leistete und optische Signalverbindung bis auf 12 km

•

Entfernung gestattete.

Rurz vor dem Friedensschlusse wurden noch zwei weitere Luftschiffers Bataillone formiert, die indessen nicht mehr in Tätigkeit treten konnten. Sin von Deutschland gekaufter Schnelldampfer ("Lahn") wurde in ein Ballonschiff umgebaut und mit dem vollkommensten Luftschiffermaterial von einer deutschen Firma ausgerüstet. Aber auch dieses Schiff, welches dem III. Baltischen Gesschwader nach Ostasien folgen sollte, ist nicht in Tätigkeit getreten.

In Bladiwostol wurde während des Krieges noch eine Marine-Luftschiffer-Abteilung und eine Festungsluftschiffer-Abteilung formiert und mit deutschem, modernem Material ausgestattet. Da diese Festung nicht belagert wurde, kamen

beide Abteilungen nur dazu, Ubungen abzuhalten.

Bieviel von diesen Kriegsformationen Rußland nunmehr bei der Reus organisation seiner Armee und Marine im Frieden zu behalten beabsichtigt,

tann noch nicht festgestellt werben.

Aus dem Berichte eines zu der russischen Armee kommandierten österreichischen Offiziers geht hervor, daß der Fesselballon während des Krieges
seinen Aufgaben durchaus gewachsen war. Die Erkundung seindlicher Besestigungen gelang völlig, ebenso die Ergänzung der teilweise recht mangelhaften
Karten vom Ballon aus. Die artilleristische Beobachtung des Schießens
namentlich mit indirekt seuernden Geschützen erwies sich als besonders wertvoll.
Beniger erfolgreich war die Erkundung von Truppenbewegungen, sie gelang
nur zeitweise. Der Fesselballon der Russen wurde neunmal von japanischer Artillerie beschossen, aber nur einmal von sünf Schrapnellkugeln getroffen, die nicht einmal nennenswerten Schaben verursachten. Den Japanern, welche keinen Ballon in jenen Kämpfen befaßen, war das Erscheinen des russischen Ballons sichtlich unangenehm, sie versuchten sich der Einsicht des Ballons dadurch zu entziehen, daß sie Qualm vor ihren Stellungen verursachten, indessen hatte dieses nur geringen Erfolg.

c. Japan.

Japan war beim Ausbruche bes Krieges gerade im Begriff, der Frage der Beschaffung von Luftschiffergerät näherzutreten. Ein japanischer Offizier war zu diesem Zwede nach Deutschland entsendet worden. Erst nach dem Friedensschlusse hat Japan modernes Luftschiffermaterial aus Deutschland erhalten können. Bor Port Arthur wurde eine japanische Luftschiffer-Abteilung improvisiert, die indessen keine großen Ersolge zu erzielen vermochte, da es an geeignetem Personal völlig mangelte und das in aller Eile hergestellte Waterial sich als nicht genügend leistungsfähig erwies. Bei der Beschießung der russischen Flotte in dem der Sicht durch Berge entzogenen Hafen Port Arthur hat indessen ber Fesselballon auch hier vorübergehend sehr gute Dienste leisten können, indem er das Feuer der eigenen Artillerie, welche die Flotte im Hafen indirekt beschoft, beobachtete und leitete.

Bei dem großen Nachahmungstalente der Japaner ist zu erwarten, daß nunmehr, wo modernes Gerät als Muster vorhanden ist, bald auch dieses Land wohlausgerüstete Luftschiffer-Formationen bilden und besitzen wird.

D. Motor=Luftschiffe.

Das Motor-Luftschiff ber Gebrüder Lebauby, dessen Beschreibung und Leistungen bereits im XXX. Jahrgange der v. Löbellschen Jahresberichte gegeben wurde, ist in den seitdem verstossenen beiden Jahren weiter vervollsommnet worden. Seine zahlreichen bemerkenswerten Fahrten waren auch dem französischen Kriegsministerium aufgesallen, so daß es eine Kommission von Luftschisseren zur Prüfung der militärischen Verwendbarkeit dieses Luftsahrzeuges einsetzt und die Besitzt desselben aufsorderte, das Schiff zu einer Prüfung sur dersüber Lebaudy bereitwilligst entgegen. Der Erbauer des Luftschisses Juillot verbesserte es noch besonders für diesen Sonderzweck, indem er es ein wenig vergrößerte und namentlich für eine Landung und Verankerung auf freiem Felde geeigneter machte und ausrüstete. Nach dem von der Kommission aufgestellten Versuchsprogramm sollte das Luftschiff zunächst in 3 Etappen nach dem Truppenlager von Chalons sahren, dort Übungen vornehmen und von dort sich nach Toul begeben, um seine Verwendbarkeit für den Festungskrieg zu erproben.

Das Luftschiff fuhr am 3. Juli 1905 in 2 Stunden 35 Minuten von Moisson nach Meaux, eine Strecke von 95 km, landete hier an der vorher bezeichneten Stelle und verblieb die Nacht über auf freiem Felde verankert. Am 4. Juli suhr das Schiff bei starkem entgegenwehenden Winde von Meaux nach Ferte sous Jouarre. Hier wurde es wieder auf freiem Felde verankert. und verblieb auch den nächsten Tag noch dort, da es starken Sturmes wegen nicht absahren konnte. Am 6. Juli legte das Luftschiff die 98 km betragende Strecke nach Chalons in 3 Stunden 21 Minuten zurück. Es hatte somit den ersten Teil seines Programms erledigt. Nachdem das Schiff im Lager ver-

ankert war, brach ein Gewittersturm aus, der es aus seiner nicht genügend geschützten Verankerung lostiß, wobei das Schiff nicht unerheblich beschädigt wurde. Es wurde nach Toul gebracht und hier in einer provisorisch zu einer Ballonhalle umgebauten Militär-Reitbahn mit Hilfe von Militärhandwerkern unter Juillots, des Erbauers, Leitung repariert. Mitte September war es wieder sahrbereit und führte sast täglich über Toul und der Umgegend dis Nanch hin Erkundungssahrten aus, an denen viele höhere Offiziere, unter diesen der Ariegsminister selbst, teilnahmen und die sämtlich erfolgreich verliesen. Diese Fahrten sanden mit einer Hochsahrt am 10. November (der 77. des Schiffes) ihren bestriedigenden Abschluß, bei welcher das Schiff seine Evolutionen in 1370 m Hohe aussührte und dann wie disher zu seiner Halle zurücksehrte. Die Kommission erklärte die Versuche als durchaus abschließende und bestiedigende, das Schiff wurde entleert.

Das französische Kriegsministerium hat beschlossen, zunächst 6 derartiger Luftschiffe für die Festungen der Ostgrenze in eigener Werkstätte zu erbauen; das zweite wird bereits im August dieses Jahres seine Probesahrten aussühren.

Frankreich verfügt somit über einen Luftschifftyp, welcher 11 m pro Setunde Eigenbewegung besitzt, 6 Personen trägt, mehrere Stunden lang sich in der Luft halten und auch größere Höhen erreichen kann. Das Schiff ist ferner in ungefülltem Zustande transportabel; es kann auf freiem Felde landen und auch kampieren.

Im Jahre 1905 ist es auch dem Grasen Zeppelin gelungen, ein neues Luftschiff eigener Konstruktion zu erbauen und mit den Versuchssahrten über den Bodensee zu beginnen. Das neue Schiff hat die gigantischen Abmessungen seines ersten im Jahre 1900 erbauten Schisses beibehalten müssen, da es die gleiche starre Konstruktion besitzt. Das neue Schiss ist, ohne schwerer zu sein als das vorherige, solider konstruiert. Es besitzt serner viel leistungssähigere Wotore (2 zu 84 HP.), auch sind die Steuerorgane vervollkommnet. Der erste Versuch am 30. November 1905 verlief völlig resultatlos, da das Schiss unmittelbar nach dem Verlassen der Ballonhalle eine Beschädigung seiner Steuerorgane erlitt, vom Winde quer über den See mit den Gondeln im Wasser getrieben und von einem Schleppdampser zurückgeschleppt wurde.

Da die Frage des Baues von Kriegsluftschiffen nunmehr akut zu werden beginnt, ist es von hohem Wert, daß die Fortsetzung der Zeppelinschen Berssuche Klarheit über die Frage zu bringen verspricht, ob es vorteilhaft ist, starre Luftschiffe à la Zeppelin oder nicht starre à la Lebaudy zu bauen. Borläusig gehört die Gegenwart dem Schiffe der Gebrüder Lebaudy, ob ihm auch die Zukunst gehören wird, wird diese zeigen.

Nachtrag.

Am 17. 1. 1906 fand eine neue Probefahrt des inzwischen wieder hergestellten Luftschiffes statt. Dasselbe vermochte zunächst gegen den schwachen Wind, welcher dicht über dem Bodensee wehte, erfolgreich anzusahren, wurde aber sehr bald, als es die obere stärkere Luftströmung (8—10 m pro Sekunde) erreicht hatte von dieser von der Seesläche abgedrängt und vermochte auch den See nicht wieder zu erreichen. Es landete nach einstündiger Fahrt in der Windrichtung etwa 30 km nordöstlich Friedrichshafen. Nach der Landung, die sich verhältnismäßig glatt vollzog, wurde das Luftschiff vom Winde hin- und

hergeworfen und so beschädigt, daß sein Abtransport nach dem Bodensee nicht mehr möglich war. Es mukte völlig zerstört werden.

Hiermit find wohl die Berfuche des Grafen Reppelin mit dem starren Luftschiffe seiner Konstruktion als abgeschlossen zu betrachten. Sie baben erwiesen, daß der Bau solcher Riesen-Luftschiffe awar möglich aber porläufig verfrüht erscheint. Es ist nicht ausgeschlossen, daß man später, wenn die einzelnen Organe von Luft-Fahrzeugen burch viele Fahrten mit vorläufig kleineren nicht starren Luftschiffen vervolltommnet sein werden, wieder zu ihnen zurucktehrt, gegenwärtig aber versprechen sie keinen Erfola.

Dem unermudlichen Grafen Zeppelin und seinem Personal aber find wir volle Anerkennung und Dank schuldig; benn nur durch seine Arbeiten und Fahrten ist Klarheit in bieser wichtigen Frage geschaffen worden.

Hauptmann und Lehrer im Luftschiffer-Bataillon.

2. Militärphotographie und Ballonbrieftauben.

Die Anwendung der Bhotographie als Hilfsmittel bei Erkundungen ist in ber letten Zeit eine weitgebendere geworden, nachdem es gelungen ist, burch Berbesserung des Materials die photographische Kunft sehr zu vervollkommnen. Durch die Fortichritte in der Herstellung außerft lichtempfindlicher Blatten, welche burch eine Braparierung mit besonderen Losungen für die getreue Biedergabe der Naturfarben empfänglicher gemacht werden, erzielt man beutzutage weit brauchbarere Bilber als früher.

Dieser Umstand ist besonders für diejenigen Länder von großer Bedeutung, welche infolge ihrer atmosphärischen Berhältnisse viele Riederschläge und trübe Tage aufzuweisen haben, bei benen ein Bhotographieren schwierig oder unmöglich wird. Im nördlichen Deutschland, in einem Teile von Ofterreich und Rufland ift die Bahl der Tage des Jahres, an welchen ein Erfolg beim Aufnehmen ausgeschlossen ist, auf minbestens 60 vh. zu tarieren.

Die farbenempfindlichen Platten, besonders die von Brof. Miethe entwidelte "Pergantoplatte", haben die Eigenschaft, die von dem auf der Erde lagernden Dunst ausgehenden blauen Strahlen, welche auf die lichtempfindliche Silberschicht so start wirken, dak alle Einzelheiten des Terrains verloren gehen, zu unterbruden und es auf diese Beise zu ermöglichen, an solchen Tagen zu photographieren, an welchen man mit dem früheren Material nicht daran benten tonnte.

In den außerordentlich gunftigen atmosphärischen Berhältnissen liegt es auch, daß in Frankreich, der Schweiz und Italien Resultate erzielt werden, welche man in anderen Landern nicht zu sehen bekommt. Eine Folge davon ist, daß in den genannten Staaten die militärische Berwendung eine ergiebigere sein tann.

Der Plan, Ertundungen von befestigten Stellungen durch den Gebrauch des photographischen Apparates in objektivster Weise zu erganzen bzw. das zeitraubende Zeichnen von Anfichtsstiggen überflüsfig zu machen, scheiterte lange daran, daß das Fertigstellen der erforderlichen Abzuge zu lange Zeit dauerte.

Der Gebrauch sehr lichtempfindlichen Papiers ist zwar schon seit Jahren bekannt, aber dem Bromfilberpapier haftet der Nachteil an, daß man bei der Arbeit mit demselben aufs peinlichste jedes Tageslicht abhalten muß.

Dies lätt sich im Felbe nicht ober wenigstens sehr schwer in dem erforder- lichen Rase erreichen.

In neuester Zeit gibt es nun Papiersorten, welche einerseits genügend lichtempfindlich sind, bei denen es anderseits aber nicht so darauf ankommt, ob sie bei der Arbeit etwas Licht erhalten.

In geschickter Weise hat man sich 3. B. in Frankreich diesen Umstand zu nutze gemacht und Photographentrupps ausgestellt, bei denen die Leute die gesamte Ausrüstung am Körper tragen. Die Wannschaften marschieren ohne Gewehr und tragen den Ausnahmeapparat in schräger Lage über dem Rücken unter dem gerollten Wantel. Dieser ist aus lichtbichtem Stoff so zugeschnitten, daß er zum Ausbau eines kleinen als Dunkelkammer bestimmten Zeltes benutzt werden kann.

Die erforderlichen anderen Requisiten sind zum Teil an dem Koppel in Taschen nach Art von Weldetaschen angebracht.

Die Fertigstellung einer Anzahl von Abzügen — Entwideln und Kopieren — ist in spätestens 30 Minuten beendet, so daß das Photographieren nicht länger dauert als das Zeichnen einer Ansichtsstizze.

Da bei solchen kleinen Apparaten auf den Bildern Einzelheiten nicht mehr erkannt werden können, muß man sich der Fernobjektive bedienen, bei denen genau wie bei einem Fernrohr das durch eine Linse entstehende Bild durch ein zweites Glas vergrößert wird.

Bei Ballonaufnahmen find solche Objektive aber wegen ihrer Lichtschwäche und ihrer Unschäffe noch nicht brauchbar.

Eine Genfer Ersindung hat große Zukunft. Die Gesellschaft Bega baut Apparate, welche, mit gewöhnlichen lichtstarken Objektiven montiert, eine lange Brennweite haben und dennoch große Bilder ergeben.

Die Handlichkeit wird dadurch nicht eingeschränkt, weil die Kamera in 2 Etagen angeordnet ist, in denen durch Spiegel die durch das Objektiv einsfallenden Lichtstrahlen im Zickack zur Platte geführt werden. Durch diese Ansordnung braucht die Länge der zusammenschiebbaren Kamera nur ein Drittel der Brennlänge zu betragen.

Solche Apparate sind für den letten Feldzug von den Japanern in der Schweiz angekauft worden und sollen ausgezeichnete Dienste geleistet haben.

Nach den Ersahrungen der lesten Feldzüge wird auf gedeckte Stellungen ein größerer Wert gelegt wie früher, und man wird deshalb künftig auf die Erstundung durch Ballons mehr angewiesen sein.

In den meisten Staaten wird aus diesem Grunde auch der Ballonphotographie größere Aufmerksamkeit zugewandt, und namentlich sind Fortschritte in der Zurücksendung von Photographien durch Brieftauben erzielt, deren Erzgebnisse sich der Kenntnis weiterer Kreise naturgemäß entziehen.

Ferner hat man der Dressur der Brieftauben zum Absliegen vom Ballon große Sorgfalt gewidmet und in verschiedenen Staaten besondere Brieftaubenstationen nicht nur bei den Stamm-Luftschifferabteilungen, sondern auch in den Festungen eingerichtet.

Das Einüben der Tauben für die Flüge aus Luftschiffen muß in ganz anderer Weise, als für solche auf der Erde erfolgen, wenn man günstige Resultate auch beim Auslassen über den Wolken erzielen will.

3. Sunkentelegraphie.

In der Armee hat nur das Notwendige Existenzberechtigung. Lagen noch Zweisel vor, ob die Funkentelegraphie nicht dennoch nur brauchbar, also übersküssig, damit verwerslich sei, so dürste das verstossene Jahr zu ihren Gunsten entschieden haben. Dieses schnellste, diskreteste und weittragendste Signalmittel kann aber nur dann seinen Zweck erfüllen, wenn technisch und taktisch Material und Personal auf äußerster Höhe in Theorie und Praxis stehen. Die Funkenstationen müssen Nachrichten auch im Bereich eines starken und gewandten Gegners ans Ziel bringen, gewissermaßen den indirekt blutigen Kamps um die Beherrschung des Athers zur Nachrichtenvermittlung mit dem Feind durchzussühren besähigt werden. Ein solcher Kamps wird in Kulturländern um so wahrscheinlicher, je mehr sich die funkentelegraphische Ausrüstung aller Armeen und Warinen vervollkommnet.

Auch die besten Systeme genügen leider noch nicht allen militärischen Anforderungen.

Biele Mängel wird gewandte Ausnutzung auch unvolltommenen Materials ausgleichen; um aber vorwärts zu kommen, ist zunächst mit allen Kräften auf Schaffung brauchbarer Masten hinzuarbeiten. Ihrer elektrischen Vorzüge wegen ist diesen ursprünglich auch bei uns benutzten Antennenkonstruktionen wieder erhöhte Ausmerksamkeit zugewandt worden.

Der mit Hilfe von Frittern und Relais betätigte Schreibapparat ift als Empfänger vorläufig in den Hintergrund getreten gegenüber dem elektrolytische Erscheinungen zur Bahrnehmung ber Belle ausnütenden Sorapparat. Letterer gestattet im Gegensat jum Schreiber beutliche Unterscheidung von Luftstörungen und gegebenen Zeichen, also auch Aufnahme von Telegrammen bei unruhigem elektrischen Erdfeld. Erheblich größere Abstimmschärfe lakt fich mit ihm erzielen. Relais und andere empfindliche mechanische Instrumente mit allen ihren Fehlerquellen fallen fort. Die Art der Telegrammaufnahme durch mindestens 2 Leute am Telephon — nach Buchstaben und nicht nach dem Sinn, um Aufnahme von Selbstgedachtem zu vermeiben - ergibt auch hier ein genügend ficheres schriftliches Dotument. Der Hörapparat bietet baneben oft bie Möglichkeit, aus Lautstärke und Tonfall auf die Entfernung fremder gebender Stationen, also auf beren Stellung Schluffe zu ziehen, was u. U., besonders zur See, wertvoller sein dürfte, als die Aufnahme eines meistens sogar chiffrierten gegnerischen Telegramms. Die elektrolytische Zelle gestattet vermöge ihrer Empfindlichkeit die Bahrnehmung sehr schwacher Bellen, ermöglicht so Erweiterung der Stationsabstände bis zu 300 km für Felbstationen.

Die Funkentelegraphen-Abteilung wurde im Februar 1905 aus organisatorischen Gründen vom Luftschiffer-Bataillon abgetrennt und dem Telegraphen-Bataillon Nr. I. zu Berlin angegliedert. Sie ist dadurch in den engeren Berband der Telegraphentruppen übergeführt. Aus dem Bersuchsstadium konnte damit die Truppe in der Tat nicht gerückt werden; wenn in der Entwicklung der Funkentelegraphie äußerlich ein Stillstand eingetreten zu sein scheint, weil besondere Reklamerekorde nicht zu verzeichnen waren, so sind Wissenschaft und Technik in Wirklichkeit doch kaum über das Stadium blinden Tastens hinausgekommen; den Versuchen zu solgen ist nach wie vor geboten. Erst neuerdings wurde z. B. durch die Telefunken-Gesellschaft ein Dämpfungsmesser konstruiert; die

Folge durften ähnliche Fortschritte sein, wie sie die Konstruktion eines brauchbaren Wellenmessers nach sich zog. So erscheint es heute als möglich, unter Benutung geeigneter Antennen Stationsgruppen mit gleicher Belle aber verschiedenen Dampfungsgraden gleichzeitig ftorungsfrei arbeiten zu laffen.

In der Heimat fand die Funkentelegraphen-Abteilung gelegentlich einer Kavallerieubung an der Oftgrenze Berwendung, wobei — die älteren Bagen achtspännig — die Stationen den Bewegungen der Auftlarungs-Schwadronen, resp. Ravallerie- Divisionen auch auf schlechten Begen und längeren Märschen

folgten und bis über 100 km zur vollen Zufriedenheit wirken konnten.

Je eine Karrenstation befand sich bei den supponierten Armeen, je ein lowerer Bagen beim Stabe ber Kavallerie-Division und leider nur je ein leichter Bagen in der Linie der Hauptmelbesammelftellen. Die Station der Meldesammelitelle batte bei Kap. Division C. dann noch das Unglud, am rechten Flügel zu stehen, während die Berührung mit dem Feind auf dem linken stattfand. liegt auf ber Sand, daß unter biefen Umständen ber Wert des ganzen Apparates bei C. wenig jum Ausdruck tam. Satte die Station der supponierten Armee auf dem linken Flügel der vorderen Linie wirken konnen, so mare fie vermutlich nugbringender gewesen.

Die Stations-Gruppen der Barteien tamen fo nabe ausammen, daß feindliche Stationen näher als eigene standen. Tropbem konnte der Berkehr ohne Störung aufrecht erhalten werben. — Dabei waren die Stationen nach Bunich in der Lage, statt eigener feindliche Telegramme zu empfangen, weil alle mit starter Dampfung arbeiteten; doch das Mitlesen war nuplos, denn grundsätlich wurde chiffriert gegeben. Der burch Chiffrieren bedingte Zeitverluft ift bei ber großen Ubung, die fich nach turger Beit schon erwerben lägt, erfahrungsmäßig minimal; die Dechiffrierung eines Telegramms findet schon mahrend der Auf-Berben dazu, wie für einen Feldzug mahrscheinlich, Telegramme in fremden Sprachen und mit abweichenden Morfezeichen gegeben, so fintt die Bahrscheinlichkeit, daß der Gegner sie mitlesen könnte, zu einem Minimum. Auch bieses tann übrigens beseitigt werben, wenn die Geber außer den abgestimmten und reinen Telegraphierwellen unreine Bellen verschiedener Dampfung in den Raum schicken, wie z. B. beim Kessenden-Spftem.

Bährend des Kaisermanövers waren Stationen nur der blauen Partei Die Borzüge der Funkentelegraphie, die den großen Rahmen des Nachrichtenwesens in den vorderen Linien zu bilben berufen sein durfte, konnten aber nicht zur Geltung tommen infolge der bei biefem Manover auf fleinem Raum vereinigten großen Rabl und Mannigfaltigfeit ber verfligbaren Bertebrsmittel. Auch tattisch entsprach die Berwendung den Friedensverhältniffen; a. B. standen am Abend des zweiten Manövertages zwei Doppelstationen, also im gangen vier Stationen auf nur 1200 m auseinander; eine Entfernung, bei welcher die Apparate sich gegenseitig gerstören, und bei der ein Melbereiter der Funkentelegraphie überlegen, der Feldfernsprecher allen vorzuziehen sein durfte. Am Abend des dritten Tages wurde die Doppelstation eines Armeelorps in ein 4 km vom Quartier bes Stabes entferntes Dorf gelegt; im Ernstfalle wurde fie in unmittelbarer Nabe Betrieb aufgenommen haben. Die größten mahrend bes Raisermanövers überbrückten Entsernungen zwischen den Stationen der Kavallerie-Divifion und des Armeekorps betrugen nur 15 km. — Gelegentliche Berwendung einer fahrbaren als feste Station auch ohne Wasten hat sich im Kaisermanöver als durchführbar erwiesen. —

Kur Dauerbetrieb genugt nur in Ausnahmefällen dopbelte Besetzung einer Station, da neben der Versonalrube auch Materialruhe geboten ist. stationen werden dann erforderlich. Bahrend der Rube stehen beibe Bagen dicht beieinander, einer im Betrieb, der andere als Reserve daneben. Wird der Marich angetreten, so bleibt eine Station in Funktion, bis die andere, stets mit dem Führer vorgehende, sich meldet; bann tritt die rudwärtige beschleunigt den Bormarich an; wobei unter Umständen die vordere Station gleich übersprungen wird. Um ihnen das Nachfolgen zu ermöglichen, dürfte es erforderlich sein, in der Felddienstordnung den Funkenwagen das Recht ausbrücklich auguertennen, an der Marichtolonne vorbeigufahren, wie auch an jedem geeigneten Buntt fich einzuschieben.

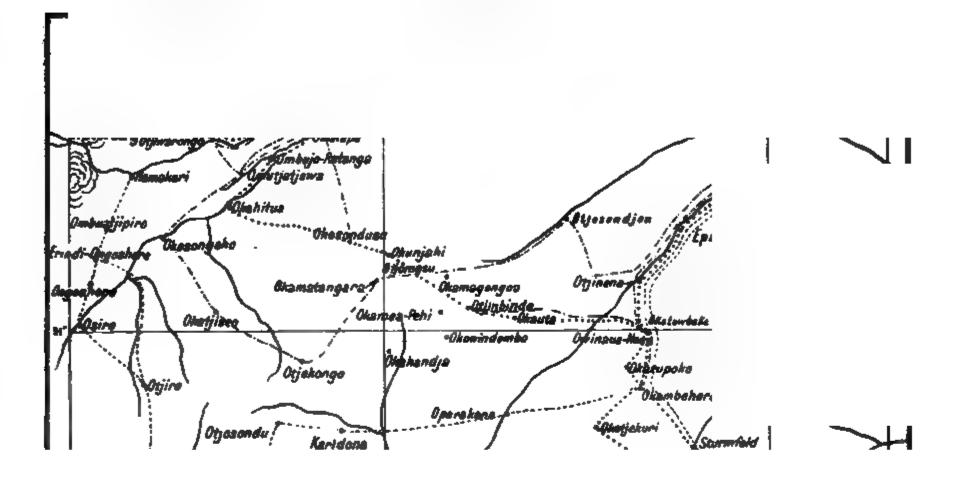
Die Ubungen ergaben ferner, daß jede nur denkbare Gewichtserleichterung geboten ift, damit die Kunkenwagen unter allen Umständen der auftlärenden Kavallerie auch auf schlechten Wegen und über schweren Boden folgen können. Allen Schwierigkeiten wurde die Spike abgebrochen, wenn man fic entschlieken wollte, die Bedienungsmannschaften der in Frage kommenden Stationen beritten zu machen. Es wäre dann ein Aurstellesein des Kunkenwagens garantiert, und es wurde, da die Technit in teinem einzigen Falle verfagt hat, der volle Rugen aus den Stationen gezogen werden können.

Bei Mangel an Stationen burften bie vorhandenen am gunftigften wirken können, wenn man fie so weit nach vorn schiebt, wie es in erster Linie ihre Beweglichkeit, erst dann die Möglichkeit bes Schutes erlaubt. Denn die Sicherheit anderer Verkehrsmittel sinkt, der Wert schneller Übermittlung von Rachrichten steint mit der Nähe des Feindes. Kur die Sauptmelbesammelftellen genügen bewegliche Ginzelstationen; fie muffen aber jederzeit Meldungen nach rudwärts geben konnen. Die Kavallerie-Division muß beshalb eine Doppelstation haben, die dauernd auf Empfang steht. Dem Feinde zunächst muffen die fraftigsten Gebeapparate gefordert werden, und die Stationen bedienen fich mit Borteil der Drachen oder Ballons, sowohl der schnelleren Betriebs= und Marichfertigleit, als auch der Möglichkeit wegen, mit groker Energie nach rudwärts fprechen und ben Gegner übertonen ju tonnen. Angenommen ift hierbei, daß es dem Befen der Aufklärungstruppen entsprechend wichtiger sei, nach rudwärts melben, als nach born befehlen zu tonnen. Es wird so unter allen Umftanden möglich sein, bei der Kavallerie-Division die Telegramme der Meldesammelstellen zu verstehen. — Rur wenn vorn der dringende Bedarf gedeckt ift, wird man auch ber rudwärtigen Armeeleitung eine Station zuteilen tonnen, nicht um mit ben Stationen ber Melbesammelftellen, sondern um mit ber Kavallerie-Division Verbindung beraustellen und die von dieser gefichteten Meldungen aufzunehmen. Da sich bei der Kavallerie-Division eine Doppelstation befindet, dürfte es durchführbar und, um Berwirrung zu vermeiden, vorzuziehen sein, bei diefem Berkehr mit besonderer Belle zu arbeiten, und hier wurden Masten sowie die alteren schweren Bagen am Blate sein. Die Beweglichkeit der Ravallerie-Division wird erhöht, wenn sie nach hinten funkentelegraphisch verbunden ist. Doch im allgemeinen wird wohl die beste Verständigung zwischen der Division und ber Armeeleitung durch die Person des Generalstabsoffiziers erzielt werden. Die Sicherheit bes Verkehrs erscheint hier groß genug, um sich des Automobils ju bedienen und Zeitverluft zu vermeiben. Saben fich die feindlichen Armeen einander so genähert, daß dieser Automobilverkehr gefährdet und zu zeitraubend erscheint, so werden durch Berschiebung der Kavallerie-Divisionen nach den Flügeln hin vorn genug Stationen frei, um bei der Armee die Einzelstationen zu Doppelsstationen zu ergänzen und an wichtigen Punkten einzutreten. Auf diese Weise

wurde eine geringe Bahl von Stationen bauernd voll verwertet.

Der Garnisondienst der nur kleinen Kunkentelegraphen-Abteilung stand start unter dem Reichen der Ausbildung von Offizieren und Ersahmannschaften für Südwestafrita. In der Kolonie waren zu Beginn der größeren Truppenbewegungen nur wenige Drahtstreden und Geliographenlinien verfügbar. Erst auf Befehl vom 20. April 1904 wurden in aller Gile beim Lufticbiffer-Bataillon, von dem damals noch die Bersuche ressortierten, zwei Funkenwagen und eine Karrenstation zu drei Fahrzeugen mobil gemacht. Am 30. Abril bereits fand die Einschiffung in Hamburg statt. Das Bersonal war start: Von den Unteroffizieren waren 4 Offiziere, 4 Unteroffiziere, 27 Mann. awei, von den Mannichaften nur ein Gefreiter und ein Reservift als Funker ausgebildet; die übrigen Leute waren ganzlich neu, doch refrutierte sich die Mehrzahl aus dem Luftschiffer-Bataillon, einige stammten von Telegraphen-3wei Mann wußten mit Motoren Beicheib. Die schweren Bagen waren nach dem damaligen Stande der Funkentelegraphie ausgerüstet, d. h. mit Schreibempfanger mit Braun-Siemensfritter, Röpselhörer und Schloemilchapparat mit brei Rellen pro Station, dazu reichlichen Ersatteilen, so bag man fich für breimonatlichen Betrieb gerustet glaubte. — Einer ber Funkenwagen sollte an Deck verladen werden, damit währeud der Fahrt Ubungen vorgenommen werben konnten; boch war er — ebenso wie später beim Transport ber aweiten Kuntentelegraphen-Abteilung — so unpraktisch ausgestellt, daß es mehrere Tage dauerte, bis das Kabrzeug zugänglich gemacht werden konnte. Als man das erreicht hatte, forderte die Seefrankheit ihre Opfer. Spater wirkte die große Dite. Es wurde aus der beabsichtigten Ausbildung der Stationsbesakung an Bord wenig. Am 24. Mai wurde Swafopmund erreicht. Am 1. Juni war trot großer Schwierigkeiten bas gesamte Material gelandet. An demselben Tage wurde die ganze Abteilung mit Extrazug nach Okahandja in Marsch gesett, wo sie am 3. abends eintraf und Fühlung mit den fechtenden Truppen unter Führung des Oberften Leutwein aufnahm. In Dlahandja wurden Bferde empfangen, für jeden Offizier zwei, für die Unteroffiziere je eins. ichaften follten, wenn möglich, auf den Bagen beförbert werden. Kahrzeug wurden Bersebahottentotten als Treiber zugeteilt und als Bagenbespannung je zwanzig Dofen überwiesen. Die Karren erhielten je acht Dofen. Bferdes ober Maultierbesbannung nach Art der Geschütze hätte nicht ausgereicht. um die schweren Kahrzeuge zu bewegen. Treiber und Zugtiere konnten aus Reitmangel nicht sachgemäß zusammengestellt werben. Auf bem Funkenwagen befanden sich außer der vorschriftsmäßigen Ausrustung je ein Wassersack, zwei Bactaschen, sowie zwei Decen pro Mann. Für jede Station war ein Bactwagen vorgesehen; auf ihm wurde mitgeführt: Gas für fünfzehn Ballonfüllungen, Bengin, Ersasteile, Reserveballons, Drachen, Deichseln, ein Reserverad und Bropiant für vierzehn Tage, außerdem lange Bambusstangen in größerer Rabl. Die Stangen sollten bei Errichtung einer festen Station zum Bau von Masten benutt werden; sie haben spater anderweit treffliche Dienste geleistet, wenn der Luftbraht sich in Dornbuschen festhaken wollte ober ber Ballon ihn nicht tragen fonnte, so daß Kurzschluß zur Erde drobte. Alles übrige Material, weitere Referven an Gas und Benzin blieben auf der Feste Dtahandia. Die Ausrustung der Offiziere bestand wie die der Mannschaften in Seitengewehr und Karabiner.

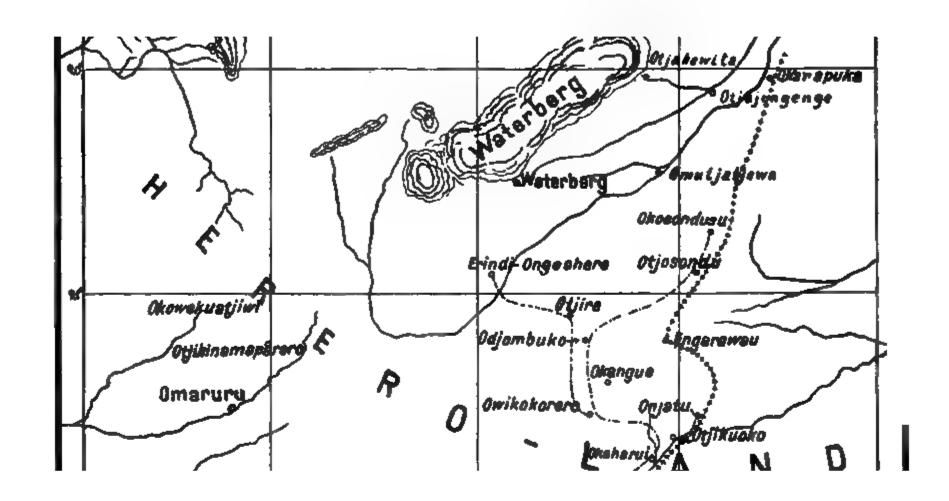
Die ersten Marschtage bereits gaben einen Borgeschmack bevorstehender Ansstrengungen. Sowohl Funken- als Packwagen blieben mehrsach stecken und wurden nach stundenlanger Arbeit erst wieder slott, nachdem die Bespannung anderer Fahrzeuge zu hilse genommen war. Die ties gekröpsten Achsen waren oft hinderlich. Die Karren mit schmaler Spur kippten und mußten von den Mannschaften gestützt werden. An Aussigen der Bedienung war gar nicht zu



wemelnigen der Stationen dom o. Saut die 4. Ruit thee.

denken. In Otjasss wurden mit gutem Ersolg Treiber und Ochsen passender verteilt. — Die Karrenstation unter Oberleutnant v. Kleist gingen dann mit einem Transport über Okaharui-Onjatu zur Kolonne Estorff ab. Die Wagen unter Oberleutnant Häring und Leutnant Horn erreichten am 13 abends Owisoforero. Zwischen hier und Engarawahu wurde am 15. mittags das erste dienstliche Telegramm gewechselt. Die Zeichen trasen klar und gut ein. Das Telegramm enthielt die wichtige Weldung des Leutnants Wüller von Berneck über die Versammlung der Hereros am Omuramba. — Am 19.

wurden die Stationen endgültig verteilt. Oberleutnant Häring blieb unter Rajor v. Glasenapp später unter Oberstleutnant Müller danach unter Rajor v. Mühlenfels



Maßstab 1:3000000.

Bewegungen ber Stationen bom 7. Juli bis 29. September 1904.

in Owifoforero. Leutnant Horn rudte mit Kolonne Hende nach Okosonduso. Oberleutnant von Kleist ging mit der Kolonne Estorff weiter über Okosonduso nach Okarapuka, wo er am 26. Juni eintras. (Owikokorero—Okarapuka

Bon diesem Tage an wurden bis zum Ottober täglich Kunkspruche Anfang Juli rückten alle drei Abteilungen näher an den Waterberg aewechielt. beran. (Benn die Abteilungen rasteten oder vorübergebend an einzelnen Basserstellen fich befanden, bestand nur Funkenverbindung. Erst wenn Abteilungen für längere Zeit an einem Orte verbleiben sollten, wurde aukerdem Lampenverbindung hergestellt). Ende des Monats standen für langere Reit: Estorff in Otiabewita, Hende in Omutiatiewa und Müller in Erindi-Onguabere. und 10. August wurde der Bormarich zu dem für den 11. festgesetzten allgemeinen Angriff angetreten. Die Stationen begleiteten ihre Abteilungen mabrend jeder Marschpause möglichst Berbindung suchend. Wenn am Angriffstage die Station bes Hauptquartiers, die fich mit der Abteilung Müller auf dem Marsch befand, um 6 Uhr fruh Betrieb hatte aufnehmen tonnen, fo mare es ber Station Bende möglich gewesen, die veränderte taktische Lage, die sich beim Bormarsch dieser Kolonne ergab, mitzuteilen und ein Zusammenwirken der beiden Abteilungen herbeizuführen, was jetzt erst um Wittag, nachdem um 11 Uhr 30 Min. Berbindung bergestellt war, eintreten konnte. Die Station Eftorff nahm erst um 2 Uhr nachmittags nach Beendigung des Gefechtes der Abteilung bei Otjosongombe Berbindung auf, so daß vorber die beiden anderen Abteilungen, den Ranonendonner borend, ohne Rachricht über den gunstigen Berlauf des Gefechtes blieben. Die Abteilung Sepbe marschierte deshalb zunächst auf ben Kanonendonner los und änderte nach deffen Verstummen die Marschrichtung wieder: Zeit und Kraft wurden unnötig verbraucht. Betriebsaufnahme bei Beginn von Gefechten durfte nach folden Erfahrungen zum Grundfate zu Bon Mittag an waren die Stationen die ganze Nacht hindurch machen sein. ununterbrochen in Betrieb, der auch während der folgenden Tage durchgeführt wurde, als die Abteilungen Eftorff und Bende vereinigt über Otjatjinjenge auf Omatupa marichierten, hier den Hereros den Durchbruch nach Nordosten verlegend.

Da für die weiteren Operationen gegen die in das Sandvelt flüchtenden Hereros die genannten Kolonnen zusammenblieben, wurde Station Horn der Abteilung Mühlenfels überwiesen, mahrend Station Haring das Hauptquartier bealeitete. Bon Ombujo-Ratanga. Otofongoho und Owifotorero aus traten in den ersten Septembertagen die Abteilungen den Marsch an; am 29. September trafen fie bei Osambo-Bindimba am Giseb-Rivier zusammen. Bährend dieses Bormarsches und des durch Berproviantierung gebotenen Aufenthaltes war die Leitung fast ausschließlich auf Funkentelegraphie angewiesen, da aus Gelanderüdsichten die Berwendung der Heliographen beschränkt war. Im Laufe der Zeit hatte sich die Ochsenbespannung wesentlich gebessert. Bon allen Kolonnen waren die besten Tiere willig an die Funkenstationen, deren Bert man erkannte, Die Beweglichkeit der Truppenpferde hatte sich dagegen abaegeben worden. verschlechtert. Die Kunkenstationen konnten beshalb den Abteilungen besser folgen, und dementsprechend auch die fürzesten Rastpausen zur Aufnahme der Berbindung benuten. Nur so war planmäßiges konzentrisches Ausammenwirken der Abteilungen in dem unüberfichtlichen, teilweise gang unbefannten Gelande Nach Bereinigung der Abteilungen wurde die Station Horn zum Lagerplat ber Bagagen jurudgeschidt, um mit biefen bis jur Berftellung bon Lampenverbindung Verkehr zu schaffen. -

Durch den großen Abgang an Personal (die übrigen Truppenteile hatten bereits zweimal Ersat an Mann und Pferd, die Funkentelegraphie keinen erhalten) und infolge der unverhältnismäßig hohen Inanspruchnahme von Fahrzeugen und Apparaten durch die fortwährenden Märsche in überaus schwierigem Gelände wurde es Ansang Oktober ersorderlich, daß die Stationen nach Karibib marschierten und außer Dienst gestellt wurden, um den angesorderten Strat an Mannschaften und Material abzuwarten. Erst als dieser Ansang Januar 1905 eingetroffen war, konnten die Funkenstationen im Februar von neuem auf den Kriegsschauplat in der Mitte des Landes beim Kampse gegen die Hottentotten Berwendung sinden. Den im Hererofeldzug gemachten Ersahrzungen war inzwischen nach Möglichkeit Rechnung getragen; z. B. waren die Fahrzeuge der Karrenstation in bezug auf Spurweite und Schwerpunktslage — Teile von Boerenwagen wurden dabei verwendet — verändert und mit Maultieren statt Ochsen bespannt. Das Personal wurde wesenklich verstärkt, so daß bei seder Station mindestens zwei gut ausgebildete Unterossiziere standen; die Tätigkeit der einzelnen Bedienungsleute wurde grundsäblich mehr spezialissert.

Anfang Februar traf die für den Kriegsschauplatz im Süden bestimmte zweite Funkentelegraphen-Abteilung im Schutzgebiete ein und wurde über Lüderitzbucht in das Innere besördert. Dem Ersuchen um nur gut ausgebildete Mannschaften hatte leider nicht entsprochen werden können. Die kleine Stammtruppe in der Heimat, die bereits etwa das Doppelte ihres Bestandes abgegeben hatte, war nicht in der Lage, soviel Ersatz durchzubilden. Das Material der zweiten Abteilung — statt der erbetenen Wagen waren es Karrenstationen — zeigte, da es sehr rasch hergestellt und ganz neu und unerprobt versandt werden mußte, viele Mängel. — Als vorteilhast erwies sich der starke Geber; 340 km konnten

gelegentlich überbrückt werben.

Beibe Abteilungen nahmen, nachdem die zweite betriebsfähig gemacht mar. gemeinsamen Dienst auf. Die dabei anfangs entstehenden Schwierigkeiten zur Erzielung eines geregelten Bertehrs dürften sich stets wiederholen, wenn mehrere, selbst gut und nach gleichen Grundsätzen ausgebildete Funkentelegraphen= Abteilungen, die nicht dauernd in engster Beziehung gestanden haben, zu-Müffen Abteilungen im sammenwirken sollen. Frieden auf perschiedene Garnisonen verteilt werden, so dürfte mit allen Mitteln vorwiegend durch häufige gemeinsame Ubungen auf ein sofortiges sicheres Zusammenarbeiten hinzuwirten sein. Nicht nur die Apparate auch die Bedienung besonders die Führer muffen aufeinander abgestimmt werden. Je mehr Stationen gusammenkommen, um so kurger wird die Redezeit für die einzelne, um so schwieriger wird die gemeinsame Leitung. Wollte man die erforderliche Ubung, wie es die Ruffen taten, und wie es in Sudweftafrita geschehen mußte, erft dann erwerben, wenn man aus der Funkentelegraphie Nupen ziehen will, so murbe es zu spat Dazu gehören Jahre nicht Monate, Reglements genugen nicht, wenn Die Berhältnisse bei der Marine oder bei Rusten- und der Keind stört. kommerziellen Stationen kann man nicht in Vergleich ziehen.

Über den folgenden Teil des füdwestafrikanischen Feldzuges dürfte erst später zu berichten sein, da abschließende Aufstellungen aus Mangel an Unter-

lagen a. It. nicht möglich find.

Allgemein stimmen die in Südwestafrika gemachten Ersahrungen mit denen der Funkentelegraphen-Abteilung in der Heimat überein. Fast auffallend ist die Kongruenz der aus der Kolonie eingehenden Vorschläge zu Verbesserungen mit den hiesigen Projekten.

Funkentelegraphie ist für Südwestafrika von anerkanntem Bert, die allgemeine Besorgnis bei zeitweiligem Bersagen von Stationen ist Beweis dafür,

wie aut sie sich bewährten. Die klimatischen Berhältnisse sind nicht ungunftig. Awar litten die mit älteren Typen von Apparaten ausgestatteten Stationen wiederholt start an Luftstörungen, doch fanden sich immer Tageszeiten, in denen der Berkehr aufgenommen werden konnte; die gunftigften Betriebsstunden weichen von den für hiefige Verhältnisse ermittelten allerdings erheblich ab. weithin ebene, nur von einzelnen Bergruden durchschnittene Hochplateau sowie die Bodenbededung find der Ausbreitung der Wellen günstig: dagegen ist der Aufbau der Stationen jum Betrieb oft schwierig, denn die notwendigen freien Blate find in weiten Gebieten der Bewachsung wegen selten. europäische Verhältnisse gebauten Fahrzeuge waren den an sie gestellten Anforderungen nicht immer gewachsen. Das durch Seetransport und die damit verbundene Feuchtigkeit stark aufgequollene Holz schrumpfte nach der Landung bei der großen Trodenheit der Luft, betam Riffe und wurde turgbruchig. Spulenkerne verloren ihre Form, und die Windungen wurden unklar. Folationsmaffe von Indultoren, Leidenerflaschen und Elementen wurde bei der groken Sike weich und lief aus. Die Motorkühlung war vielfach unzureichend. Die Bagendeichseln waren zu schwach, die Scherdeichseln der Karren für Ochsenbespannung ganz unbrauchbar. Unter diesen Umständen erwies sich die gute Ausrustung der Stationen mit Handwerkszeug als sehr notwendig, und es bedarf wohl nicht eines besonderen Hinweises darauf, mit welcher Ausdauer, Energie und Umficht alle Schwierigkeiten in einem Lande ohne jede Hilfsquellen bekämpft und überwunden wurden. Der Nachschub von Gas stiek auf aukerordentliche Hindernisse; 3. B. war am 15. August die Station der Hauptabteilung aus Gasmangel auf Drachenbetrieb beschränkt. Der Gasverbrauch ift ein verhältnismäkig bober, wenn die Bindverhältnisse bas Arbeiten mit Drachen Einerseits muß das Fassungsvermögen der Ballons größer als nicht gestatten. bei uns sein; wegen der absoluten Sohe des Landes ist der Auftrieb sonst zu Anderseits ift eine Fullung meistens nur einmal verwendbar; der Transport gefüllter Ballons ift felten angängig. Der Marsch mit hohem Ballon ist schwierig des boigen Bindes wegen, den tieftransportierten zerreißen Dornen, die ihn auch sonst in stete Gefahr bringen. Eine bei uns selten beobachtete Erscheinung erschwerte ben Betrieb; plögliche Bindwirbel zerdrückten mehrere Ballons. Berichiedentlich wurde angestrebt, burch Errichten von Masten oder Aufhängen der Drabte an hohen Felswänden den Gasverbrauch einauschränken und den Schwierigkeiten bes Arbeitens mit Drachen zu entgeben; die Bersuche scheiterten wohl hauptsächlich aus Mangel an Mekinstrumenten. Daß die Stellung der Stationen dem nahen Jeinde bei der flaren Luft durch die Luftdrahtträger kenntlich gemacht wurde, war unwichtig, da die Hereros auch ohne dies stets vorzuglich Bescheib wuften. Sie richteten gelegentlich ein ziemlich wirkungsloses Keuer auf die Ballons. Kür europäische Kriege dürfte die oft ausgesprochene Befürchtung, daß dem Gegner die Auftlärung erleichtert werden möchte, ebenfalls der Begründung entbehren. Selbst für ein geübtes Auge find die kleinen Ballons nur bei gunftiger Beleuchtung wenige Kilometer Drachen verschwinden bereits bei geringer Entfernung; auch ist es ohne Instrumente außerordentlich schwer, Höhe und Entfernung freischwebender Gegenstände abzuschätzen; durch Auflassen unbenutter Ballons mare im Notfall Täuschung leicht möglich. Dagegen erleichtern Ballons und Drachen eigenen Truppen und Melbereitern die Auffindung der Station und damit der Kommandobehörde. Es wäre vielleicht der Kavallerie zu empfehlen, es zum

Instruktionsgegenstand zu machen, daß Weldereiter bereits von weitem auf die Ballons zureiten.

Dem Funktionieren mechanisch wirkender Präzissionsapparate ist der starte Staub in den Sandseldern der Kolonie sehr ungünstig. Der Eindau solcher Instrumente muß daher entweder staubsicher oder zugänglich vorgenommen werden. Diese Bedingung war bei den für unsere Berhältnisse konstruierten Bagen nicht immer erfüllt, so daß man bald auch in Südwestafrika auf die Benuzung des Schreibers völlig verzichtete und ausschließlich Hörbetrieb aufnahm. Das hat sich als um so notwendiger erwiesen, als die starten Temperaturschwantungen ein sortwährendes Nachregulieren der veralteten Relais und schnelle Abnuzung bedingten. Nachdem nun genügend Ersahrungen über die Brauchbarteit der Funkentelegraphie in den Tropen gesammelt sind, ist die Entsendung von Stationen in alle Kolonien wohl nur noch eine Frage der Zeit.

Iber die Leistungen der Funkentelegraphie in Ostasien ist zu wenig bekannt geworden, um ein sicheres Bild zu ergeben. Die Russen hatten zu Lande eine große 1000 km Station in Bladiwostok, die allerdings erst gegen Ende des Krieges sertig wurde. Am Baikalsee dienten zwei mit Elementen betriebene Stationen zum Berkehr über den See und mit dem Eisbrecher "Jermak". Je eine Station mittlerer Reichweite arbeitete in Port Arthur und Tschifu. Mehrere sahrdare Stationen standen der Armee zur Bersügung, wurden aber angeblich wenig verwendet. Sie sührten Wastantennen, die Apparate waren primitiv. Fast alle russischen Kriegsschiffe und ein Teil der Troßdampser waren mit Funkenstationen (110 Seemeilen Reichweite) versehen. Der "Ural", ehem. "Kaiserin Waria Theresia" des Norddeutschen Lloyd, hatte zwei Stationen, je eine von 750 und 200 km Reichweite.

Dieses Schiff war speziell für den drahtlosen Dienst vorgesehen und sollte bei Annäherung der Flotte an Bladiwostok die Bereinigung der dortigen Schiffe mit dem Hauptgeschwader herbeiführen. Der Kreuzer "Ruß" (früher "Lahn") besaß eine 300 km Station.

Die Apparate waren zum Teil einfache Markonigeber, die Empfänger von ber russischen und beutschen Telefuntengesellichaft - im gangen über 60 Stationen Da die Schiffsstationen der russischen Flotte meist erst errichtet murben, als die Sahrt nach Oftafien bereits angetreten mar, befag bas ruffische Funkerpersonal nicht genügend Erfahrung und Ubung, um diesen schwierigen Dienstzweig zu beherrschen. Bor allen Dingen wurde der Fehler gemacht, stets mit stärtster Energie zu geben, wodurch die Annaberung der russischen Flotte den Japanern bereits auf große Entfernung bekannt geworden sein soll. — In der Zeit um den 25. April 1905 empfing Waladiwostof vom Rreuger "Gromoboi", als er fich in ber Rabe von Hatodate befand und warnte ihn bor drei kleinen japanischen Kreuzern. Nach der Schlacht am 14. Mai erhielt Bladiwoftot am 16. Zeichen vom "Almas", warnte bas Schiff vor ben japanischen Minen, gab ihm den Weg durch dieselben an und avisierte ihm die entgegenfahrenden Sicherungsboote. Am 17. meldeten sich zwei Torpedoboote, bie ebenfalls geleitet murben; bas zweite mar ber ziemlich beschädigte "Brapp", bem auf der Fahrt die Kohlen ausgegangen waren, so daß er mit Mobeln und sonstigem Holzwert heizen mußte. — Die japanischen Inselgruppen eignen sich für drahtlosen Berkehr vorzüglich. 1904 bereits hatte man auf Formoja, Navha, Kiuchiu u. a. 12 Stationen errichtet. Die Schiffe hatten angeblich

brauchbare aber technisch unvollsommene japanische Systeme von geringer Geberweite an Bord. Gleich bei ihrer ersten Landung richteten die Japaner drahtlose Verbindung zwischen Tschemulpo und Beihaiwei mit Schissen als Zwischenstationen ein. Beim Untergang des "Petropawlows?" spielten durch Funkspruch herbeigerusene japanische Kreuzer eine Rolle. Admiral Togo, der nach französischen Quellen während der ganzen Dauer seines Ausenthalts bei den Elliotinseln mit den Port Arthur blockierenden Schissen in Funkenverbindung blieb, war stets schnell und sicher über die Bewegungen der russischen Geschwader unterrichtet, ohne seine Gesechtskraft durch Abgabe von Nachrichtenschissen schwächen zu müssen. Sin einzelner Kreuzer, der den Gegner einmal ausspürter, war nicht gezwungen, die Beobachtung wieder auszugeben, um zu melden. Auch nach einem Bericht des Reichspostamts ist in diesen Kämpsen die Funken-

telegraphie stets mit Borteil verwendet.

über bewegliche Feldstationen der Japaner ist nur gerüchtweise etwas verlautet. — Angeblich glückte beiden Barteien gelegentlich bas Mitleien nicht chiffrierter feindlicher Telegramme. Nach Zeitungen war 3. B. der zweite Berfuch, den Safeneingang bon Port Arthur zu fperren, den Ruffen burch Auffangen eines javanischen Funkspruchs vorber bekannt. Nach der Einschliekung von Port Arthur vermittelten die Stationen von Port Arthur und Tichifu regen Depeschenverkehr, und es kam zu diplomatischen Berhandlungen zwischen China und Japan der Tschifustation wegen. Japan erblickte in deren Bestehen einen Neutralitätsbruch Chinas. Internationale Klärung scheint für später Beide Barteien gaben im übrigen vorwiegend chiffriert, so bag bas Nachrichtenschiff der "Times", der "Heimun" wenig oder nichts durch Mitlesen Die Japaner bereiteten der Tätigkeit dieses Schiffes, mit erfabren konnte. dessen Hilfe die Times in der Lage gewesen ist. Nachrichten vom Kriegsschauplat auf See innerhalb feche Stunden zu veröffentlichen, bald ein Ende, nachbem fie die See beherrichten. Die ruffische Regierung erließ eine Bekanntmachung, daß sie Berichterstatter, die mit drahtloser Telegraphie arbeiteten, als Spione betrachten werbe, und erflärte ebenso wie Raban funtentelegraphische Apparate als Kriegskontrebande. In einem europäischen Kriege dürfte ber Arbeit von Kriegskorrespondenten mit drahtloser Telegraphie besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden sein. Alle vorhandenen auch privaten Stationen stehen in fast allen Ländern gesetmäßig für Kriegsfälle der Regierung zur Berfügung. — In Frankreich sind erhebliche Fortschritte zu verzeichnen. Fahrbare Felbstationen find vorhanden. Die Berbindung der großen Grenzfestungen mit Baris ift ins Werk gefett.

Zum Schluß sei noch hinzugefügt, daß es als überaus wünschenswert erscheint, die enge Verbindung zwischen Funkentelegraphie und Luftschiffahrt aufrecht zu erhalten. Nicht nur der Gasersatz weist diese beiden modernen Kriegsmittel zueinander. Die drahtlose Abermittlung von Weldungen über das Beobachtete wird ihren Wert steigern.

Literaturangabe: Ein eingehendes Literaturverzeichnis findet sich in E. Resper "Die drahtlose Telegraphie", Berlin, J. Springer.

Aber kriegsrechtliche Verhältnisse: F. Scholz. "Drahtlose Telegraphie und Neutralität." Berlin, Bahlen.

Handfeuerwaffen. 1905.

1. Allgemeines.

Die Gewehrkaliber-Frage ist immer noch Gegenstand eifrigster Erörterungen in der Presse. Unter Berusung auf weitere ärztliche Berichte über Berwundungen im beendeten russischejapanischen Kriege wird warm für das 6,5 mm Kaliber eingetreten und dabei hervorgehoben, daß durch Berbesserung der Munition in gleichem Sinne wie es in Frankreich (D-Geschoß) und jest auch in Deutschland (S-Nunition) geschehen ist, die Leistungssähigkeit des 6,5 mm Gewehrs derart gesteigert werden könne, daß es z. B. die des Gewehrs 98 mit S-Nunition wieder bebeutend übertresse. Dem Beispiele Deutschlands und Frankreichs werden sicher die anderen Staaten solgen, und wird dann das frühere Berhältnis zwischen der Leistungssähigkeit der Bassen wieder hergestellt sein. Daß die Staaten mit dem 8 mm Kaliber bei einer gänzlichen Umbewassnung ihrer Insanterie und zwar mit Selbstladegewehren, mit dem Kaliber bis auf 6,5 mm werden heruntergehen, zeigt Frankreich, das jedensals vor einer Neubewassnung seiner Insanterie mit Selbstladegewehren steht; Nacherichten zusolge soll dort das 6,7 mm Kaliber eingesührt werden.

Aber die Birkung des japanischen 6,5 mm Gewehrs haben sich Generalarzt a. D. Dr. Korting, der jur ruffischen Felbarmee tommandiert gewesene preußische Stabsarzt, und der Hauptchirurge in der mandschurischen Armee, Dr. R. Breden, eingehend geaußert. Beibe stimmen barüber überein, daß bas 6,5 mm Geschof zu den sogenannten "humanen" gehört. Das Geschof beformiere fich auf Knochen fast gar nicht — abgesehen von einer Abplattung der Spipe — und reift so gut wie nie Kleiderfegen mit in die Bunde. Bunden waren daher an sich nicht infiziert und verhältnismäßig einfach. Richt blos Lungenschusse gaben ungeahnt große Heilungszahlen, sondern auch Schädelund Bauchschüsse, die bisher zu den allerungunstigsten zählten. Bis auf etwa 200 m ist aber die hydrodynamische Kraft der 6,5 mm Geschosse start aus-Die Berwundungen bes Schabels find auf folch einer nahen Entfernung töblich, die Röhrenknochen werden in weitem Umkreis zersplittert, ber Magen und Darm wird arg zugerichtet. Die hydrodynamische Kraft bes Geschosses wird bei größerer Entfernung immer schwächer und hort auf bei einer Entfernung von etwa 650 m. Die in bieser Bone entstehenden Berwundungen verlaufen sehr gut, mit Ausnahme der Bunden der Bauchorgane, die aröktenteils einen töblichen Ausgang nehmen. Die Knochen und Gelenke werden wie von einer aseptischen Spipe durchbohrt; die Bunden der Harnblase heilen sehr gut bei abwartender Behandlung; die Bunden der Lunge kann man nach ihrem Berlauf auch nicht zu den schweren Berwundungen zählen. Alle Wunden auf der erwähnten Entfernung find ausschließlich durchgehende, und eine Infektion wird hier nur als seltene Ausnahme beobachtet.

In einer Entfernung von 650 bis 800 m unterscheiden sich die Bunden, obgleich sie durchgehend sind, dennoch bedeutend von den Verwundungen

ber früheren Zone. Eine Sprengtätigkeit wird in dieser Zone nicht beobachtet, aber eine zerstückelnde Wirkung der Geschosse auf die Mittelkeile und die Knorpel der Knochen kann konstatiert werden. Außerdem ist die Eingangs und Ausgangsöffnung hier etwas größer und zwar infolge des weniger regelmäßigen Fluges des Geschosses. Aus diesen Gründen werden die Wunden dieser Zone nicht selten durch die mit der Kugel mitgerissenen Kleidungssehen insiziert. Auf eine Entsernung von mehr als 800 m bleiben die Geschosse stehen, indem sie sich gar nicht verändern und auch gewöhnlich die Knochen nicht zerstören. So kann man im allgemeinen das japanische Gewehr als ein wirklich humanes bezeichnen, wosür auch die Tatsache spricht, daß ungefähr einen Monat nach dem Kamps am Yalu ungefähr 32 vH. aller Berwundeten wieder in die Front zurücksehrten. (Kussische Medizinische Kundschau, Reue militärische Blätter Heft 4 und 5 und vom 17. 6. 05.)

Über die Eindrüde und Ersahrungen eines russischen Kompagniechessberichtet Hauptmann Solowjow vom 34. ostsibirischen Schützen-Regiment. U. a. sagt er: die Wirksamkeit des modernen Gewehrseuers geht aus den gewaltigen Verlustzahlen der meisten Regimenter hervor, und man kann aus den Listen ersehen, daß davon nur 15 vH. dem Artillerieseuer zugeschrieben werden können. Der Patronenverbrauch war enorm. Das 34. ostsibirische Schützen-Regiment verschoß bei Liaojang 1200000 Stück. (Das würden — das Regiment zu 3000 Gewehren gerechnet — pro Gewehr rund 400 Patronen gewesen sein. D. R.) Man zog daher bald bei den sibirischen Regimentern die Patronenwagen der großen Bagage sämtlich zum Gesechtsterrain vor.

Bon großem Berte für die Birksamkeit des eigenen Feuers war das Festlegen und Messen der Entsernungen. Der Entsernungsmesser Souchier versagte wegen zu großer Kompliziertheit, ein Erfragen bei der Artillerie war nicht angängig, weil sie meist zu weit entsernt war und auf andere Ziele schoß. Das Gelände bot nur sehr selten Gelegenheit zum Einschießen mit Salven. Das Schätzen nach dem Augenmaß blieb meist als einziges Mittel zur Bestimmung des Visiers.

Bei der starken Inanspruchnahme der Gewehre wurden sehr viele unsbrauchbar. Die Bajonette verbogen sich und mußten abgenommen werden, die Berschlüsse ließen sich nicht mehr öffnen. An letzterem Umstande waren auch die starke Berschmutzung bei anhaltendem Regenwetter und die bedeutenden Temperatursschwankungen in der Mandschurei schuld. Auch litten die Gewehre sehr durch den Mangel an Gewehröl und die Anwendung von Schweineschmalz zur Reiniaung.

Hauptmann Solowjow tritt warm für Beibehaltung des Bajonetts ein. (Neue Wilitärische Blätter vom 20. 8. 05.)

Im Militär-Wochenblatt Nr. 113 von 1905 wird auf einen kleinen handlichen Entfernungsmesser aufmerksam gemacht, der von den Wehlarer optischen Werken (M. Hensoldt & Sohn) zum Preise von 20 Mk. in den Handel gebracht wird. Diesem Entfernungsmesser wird der Vorzug vor dem Souchierschen gegeben.

Zum Schluß mag noch erwähnt werden, daß die Infanterie-Schießschule und die Gewehrprüfungs-Kommission zu Spandau am 13. und 14. Juni 05 die Feier ihres 50 jährigen Bestehens begehen konnten.

2. Die Entwicklung der Bewaffnung in den einzelnen Staaten.

a. Deutschland.

Die Bewaffnung der Infanterie und Kavallerie mit dem "Gewehr bzw. Karabiner 98" ist noch nicht einheitlich durchgeführt, so daß immer noch die beiden Modelle "98 und 88" in der Armee vorhanden sind. Die Schützen der Maschinengewehr-Abteilungen sind mit dem Karabiner der Kavallerie, die Offiziere dieser Abteilungen mit der "Parabellum-Pistole" bewaffnet. Im Militär-Wochenblatt Ar. 146 vom 28. 11. 05 wird für eine Bewaffnung der Feldartillerie mit Karabinern sehr warm eingetreten.

Unter bem 2. 11. 05 ist von Sr. Majestät dem Kaiser eine neue Schießvorschrift für die Insanterie genehmigt, die durch Einsührung einer neuen Munition für das Insanterie- und Maschinengewehr — die sogenannte "S-Munition" — notwendig wurde. Die Kriegstechnische Zeitschrist von 1905, 9. Heft gibt über die neue Munition, auf die wir im Jahresbericht 1903

bereits hinweisen konnten, die folgenden genaueren Aufschlusse:

Die neue Munition führt die Bezeichnung S-Munition wegen des sie charatteristerenden Spitzgeschosse, das an die Stelle des zylindrosogivalen getreten ist. Die schlande Form der Spitze begünstigt das überwinden des Lustwiderstandes, der sich infolge erheblich vergrößerter Ansangsgeschwindigteit wesentlich stärter geltend macht. Das Problem, die Führung eines Geschosses zu sichen, dessen Führungsteil durch die Form der Spitzengerter Ansangsgeschwindigteit wesentlich stärter geltend macht. Das Problem, die Führung eines Geschosses zu sichen, dessen ber Geschuch eine nennenswerte Steigerung zu erzähren brauchte. Um die bedeutend vermehrte Ansangsgeschwindigkeit zu erzielen, ist das Geschos erzeblich erleichtert worden; es wiegt nur 10 g gegen 14.7 g bei Geschos zu haven ein Bollgeschos, das edenfalls ein Spitzgeschos, und zwar ein Bollgeschos aus einer Anhferlegierung ist und nahezu die dohpelte Länge des S-Geschosses hat, 13 g wiegt. Man scheint planmäßig von dem dei Geschoskonstruktionen disher sat allein als ausschlagegebend anersannten Grundsa hoher Querschoskonstruktionen disher sat allein als ausschlagegebend anersannten Grundsa hoher Querschwistsbelassung abzewichen zu sein, mm ein Geschos herzustellen, das auf den im Geschot entscheinenen Entsenungen eine ganz außerordentlich hohe Rasanz besitzt, und zugleich entscheinenen Entsenungen eine Kuntiton zu erreichen. Dabei bietet die S-Munition einen Ersas sir ein Ileineres Kaliber, gegen dessen Einsstührung hohe Rosen sowie in wert gegen des entschlichen Schaltung der Kuntiton; die nu kernenten der Munition; die nur Purchschwisten Die Geschosischen Munition; die nur Auschschwisten Planntungen der Kuntition kann in den Gewehren 98 und 88 schosses des Geschosses und sich sie der S-Munition kann in den Gewehren 98 und 88 schosses des Geschosses den mit denselben Schus einer Alberen des Geschosses des des Geschosses des des Geschosses des des Geschosses des des Geschosses des des Geschosses des des Geschosses des Geschosses des Geschosses des Geschosses des Geschos

Die erhöhte Geschoßgeschwindigkeit ist außer durch die schlanke Geschoßspike noch erreicht worden durch eine größere Ladung eines neuen Bulvers. Das

S-Geschof ist gleichfalls ein Stahlmantelgeschof mit Hartbleikern.

	In	nachstehe	nber	Tabelle	find	einige	ballist	ijaje	Daten	für	die Beurteilung
ber	S-M	unition	im	Bergleich	aur	Mun	ition	88	gegeben	:	_

Anfangs= geschwindig= feit (V25) in Metern		Auf Weter	Hughöhe in Metern		Streuung in Bentimetern (Höhen: + Breiten: ftreuung) 88 S		Bestrichene Räume für 1,7 m Ziels höhe in Wetern		Bestrichene Räume für 0,30 m Ziels höhe in Wetern		Einfall- winkel in Graden	
620	860	300 500 600 700 1000 1200 2000	 1,50 2,50 3,80 10,2 	0,70 1,15 1,85 5,9	76 194 458 	62 147 — 358 —	ganz ganz 110 70 — 20	ganz ganz ganz 230 — 40		60 40 20 10	- 1 - 8 - 14	$\begin{vmatrix} -\frac{1}{2} \\ \frac{2}{2} \\ -12 \end{vmatrix}$

Die Präzision der neuen Munition würde gewiß noch gesteigert werden können durch Anwendung des Fernrohr-Bissers, als Ergänzung des menschslichen Auges.

Ausgebehnte Versuche mit Stahlmantelgeschossen mit schlanker Spize sind auch von den "Deutschen Wassen- und Munitionsfabriken — Berlin" außzgeführt worden und in dem "Wodell O4 D. W. & M." zu einem gewissen Abschluß gekommen.

Der neue Entwurf zur Schiefvorschrift für die Infanterie vom 2. 11. 05 betont mit Recht mehr, als es bisher geschehen ift, ben Wert des ruhigen Abfrümmens für die Schufleistung. Gerade hierbei stellen fich der Ausbildung bekanntlich am meiften Schwierigkeiten entgegen. Deshalb fei bier Belegenheit genommen, auf ein icon vielfach eingeburgertes hilfsmittel jur Erlernung bes ruhigen, gleichmäßigen Abtrummens erneut hinzuweisen; es ist dies der Silfsabaug nach dem System bes Majors v. Tschammer. Das kleine Instrument ist mit Leichtigkeit am Gewehr anzubringen. Die Bewegung eines kleinen Reigers weist nach, ob die Arbeit des Zeigefingers ruhig und gleichmäßig erfolgt, was bekanntlich sonst sehr schwer festzustellen ist. Infolgebessen ist das Instrument sowohl für den Lehrer als auch für den Schüler von bochstem Wert; mahrend letterem der Borgang (Liffer 55, 56, 57 Schiefvorschrift) leichter klarzumachen ist, wird ersterer, auch bei älteren Schügen, schneller diejenigen herausfinden, welche fich Fehler beim Abtrummen zuschulben tommen Der Apparat ist zum Breise von 3 Mt. von dem Warenhaus lassen. für Armee und Marine zu beziehen. (Militär=Bochenblatt Nr. 4 vom 9. 1. 06.)

An der Bervollsommnung der Visiereinrichtungen wird unausgesetzt gearbeitet. Einen neuen Borschlag macht Augenarzt Dr. Friz Schanz in Dresden (Kriegstechnische Zeitschrift, 10. Heft 1905), nämlich die Anwendung eines Spiegelvisiers für Gewehre. Vorzug dieses Visiers ist: Verlängerung der Visierlinie, wodurch die Schwantungen in der Deutlichkeit der Nethautbilder vermieden werden. (Käheres siehe in genannter Zeitschrift.)

b. Argentinien.

Infanterie und Genie führen das 7,65 mm Mausergewehr M/91; Offiziere, Kavallerie und Artillerie Revolver.

c. Belgien.

Es find ausgeruftet:

Insanterie, technische Truppen, Reiterei und Bürgergarde mit dem 7,65 mm Mausergewehr M/89.

Mannschaften der Kavallerie mit dem Karabiner M/89.

Unteroffiziere und Trompeter der berittenen Baffen und Fahrer der Feldsartillerie mit dem Revolver Modell Nagant.

Offiziere des gesamten Heeres, Unteroffiziere, Brigadiers und Mannschaften der Gendarmerie mit der Browning-Selbstladepistole 1901.

Das Gewicht des Kavalleriekarabiners ist im Berichtsjahre vermindert, auch ist die Trageweise des Karabiners geändert worden. Der belgische Kavallerist trägt seine Schiefwaffe auf dem Ruden, an einem Riemen, der quer von der linken Schulter zur rechten Sufte geht. Seit Einführung des Rarabiner3 M/89 hat man verschiedene Tragevorrichtungen versucht, ohne jedoch das gewünschte Resultat — leichtes Fest- und Losschnallen, Vermeiden von Druckschäden usw. — zu erreichen. Man sah sich endlich dazu gezwungen, unter Beibehalt der Infanteriepatrone bas Gewicht der Baffe von 3,535 kg auf 2,970 kg herabzuseben, was man durch Berturzen des Laufes, des Schaftes und des Ladestockes sowie durch Abschwächen der beiden ersteren und der Kolbenlappe erreichte. Diese Anderungen haben den ballistischen Eigenschaften der Baffe nur unwesentlich geschadet; der Rucktof ist jedoch etwas größer ge-Für den so erleichterten Karabiner hat nun Rittmeister Bocquet eine neue Tragevorrichtung vorgeschlagen, die nach längerer Brobezeit jett endgültig eingeführt worden ist. Die Vorrichtung besteht aus einer etwa 10 cm breiten und 50 cm langen Schlappe aus Hartsohlleber, auf der die Waffe, am Kolben und über dem Magazin leicht abnehmbar, festfist. Gin breiter Trageriemen mit Schnalle ist an beiben Enden der Schlappe befestigt. Dieser Riemen geht von der linken Schulter quer über die Bruft, so daß das Gewehr mit der Mandung etwa in der Sohe und ungefähr 25 cm vom oberen Rande der Ropfbededung, der Rolben ziemlich nabe am rechten Ellbogen zu liegen tommt. Die Schlappe aus Sohlleder fitt alsbann zwischen Ruden und Gewehr und wird durch einen zweiten Riemen, der vom Kolben unter dem linken Arme burch nach bem Trageriemen vor ber Brust geht, in seiner Lage festgehalten. (Anternationale Revue vom April 1905.)

Das Kriegsdepartement hat nach langen Versuchen endgültig ein Pulver der Gesellschaft "Cooppal" unter der Bezeichnung »poudre Wetteren L³« für das Gewehr M/89 angenommen. Die Vergleichsversuche mit verschiedenen Pulversorten begannen bereits im Jahre 1889 mit Einführung des Gewehrs; seit 1902 standen nur noch das Wetterenpulver und ein schwedisches Pulver in engerer Wahl; die maßgebenden Persönlichseiten sprachen sich einstimmig für das Wetterenpulver aus. Es scheint aber, daß das Pulver tros der eingehenden Versuche nicht allen Anforderungen gensigt: bei den Schiehübungen wird all-

gemein barüber geklagt, daß das Pulver nur unvollständig verbrennt. Bei längerem Schießen von ein und demselben Standpunkt aus ist der Boden nämlich mit intakten Pulverteilchen wie besät. Auch soll es vorkommen, daß der Gewehrverschluß versagt, weil sich darin nicht verbrannte Pulverteilchen anssammeln, die beim Auswersen der Patronenhülse aus dieser in die Kammer oder ins Wagazin geraten. (Internationale Revue vom Juli 1905.)

Um allen den Schiekstandscheiben allgemein anhaftenden Mängeln abzubelfen, hat Oberleutnant Bremer eine elettro-automatische Scheibe tonstruiert, die seit etwa 11/2 Jahren versucht und von der belgischen Militärverwaltung Sie besteht aus einer in 30 Abschnitte wahrscheinlich angenommen wird. zerlegten Metallscheibe, von vorschriftsmäßiger Form, jeder Abschnitt steht durch einen Draht mit dem entsprechenden Teil einer neben dem Schuten aufgestellten Scheibe, die in kleinerem Magstabe ausgeführt ift, in Berbindung. Die Abschnitte der Hauptscheibe find aus Spezialstahl von 11/2 cm Dide gefertigt: jeder ist an einer beweglichen, etwas nach vorn geneigten Eisenstange Beim Aufschlagen auf einen biefer Abschnitte gerschellt die Rugel, und ber getroffene Teil ber Scheibe schlägt jurud. Durch bie Rudwärtsbewegung ber ben Abschnitt tragenden Stange wird die elektrische Berbindung zwischen dem getroffenen Teile und dem torrespondierenden Teile der neben dem Schugen aufgestellten Miniaturscheibe hergestellt, wodurch auf letterer durch einen Elektromagneten das Bloklegen der auf der Hauptscheibe getroffenen Nummer bewirkt Ein Druck auf einen an der Miniaturscheibe angebrachten Knopf setzt fie für einen weiteren Sthuß wieder in Ordnung, mahrend ber getroffene Abschnitt von selbst in die gewünschte Stellung zurückschlägt. Zwei Punkte scheinen jedoch fraglich zu sein, nämlich: 1. ob ein ber Kugel entgegenwirkender, ftarter Bind die durch das Geschof auf der Hauptscheibe entwickelte Stoffraft nicht neutralisieren wird, und 2. ob es möglich sein wird, die aus 31 Drahten bestehende elektrische Leitung, die auf den maffergetrankten Schieß= ftanden Belgiens schwerlich unterirdisch angelegt wird, gegen fehlgebende Rugeln Selbst wenn beide Nachteile sich berausstellen sollten, murbe die Einführung der Bremer-Scheibe immerhin für Belgien einen außerordentlichen Denn bis jest erfolgt hier das Anzeigen der Treffer Fortschritt bedeuten. immer noch durch Mannschaften, die in einer vor der Scheibe gegrabenen Brube figen, aus der fie jum Stopfen der Rugellocher heraustreten muffen, wodurch sie den sehlgehenden Rugeln der nur 100 m seitwärts schiekenden Kompagnien ausgesetzt find, besonders, da sehr oft eine Kompagnie auf 100 m schießt, während kaum 100 m rechts und links davon auf 600 m geschossen Ein allgemeines Modernifieren der belgischen Schiehstände mare übrigens höchst erwünscht, wie uns von dort berichtet wird. So tann g. B. das Gefechtsschießen im Lager von Arlon nur auf Entfernungen zwischen 900 und 600 m abgehalten werden, und zwar immer nur in ein und derselben Richtung, so bag Entfernungsschäten, Gelandeausnützung usw. fehr bald illusorisch werden. (Internationale Revue vom Juli 1905.)

d. Brafilien, Chile, Columbien, Uruguay

besitzen das 7 mm Mausergewehr und den 7 mm Mauserkarabiner M/93.

e. Bulgarien.

Die Infanterie verfügt über 8 mm Mannlichergewehre M/88 und M/95; die Kavallerie besitzt Mannlicherfarabiner M/90 und 10 mm Smith-Wesson-revolver. Die Ofsiziere aller Wassengattungen führen die Parabellumpistole der beutschen Wassen- und Munitionssabriken unter der Bezeichnung "automatische Bistole Nobell 1903".

f. Dänemart.

Die Insanterie ist mit dem 8 mm Gewehr M/89 (System Krag-Jörgensen), die Kavallerie mit dem Karabiner gleichen Kalibers ausgerüstet.

Die Offiziere und die nicht gewehrtragenden Unteroffiziere werden im Kriege mit einer Selbstladepistole ausgerüftet (Wilitär-Wochenblatt, Rr. 98 vom 12. 8. 05).

Die im Jahresbericht 1905, S. 365 und 366 über das vom früheren Ariegsminister Madsen erfundene Selbstladegewehr (Rethsgewehr) gemachten Angaben mögen durch die solgenden erganzt werden:

Jede Estadron hat eine Gewehrsettion von drei Gewehren erhalten. besteht auker einem Unteroffizier aus drei Gemeinen (Gewehrreitern) und einem solchen jum Führen bes Pferdes, das die Munition tragt. Das Gewehr, das fich bei vielsachen Bersuchen ganz außerordentlich bewährt haben soll, besitzt anderen ahnlichen Baffen gegenüber ben Borzug eines geringeren Gewichts - 8 kg - (nach obigem Nahresbericht nur 6 kg) so daß es zu Fuß wie zu Pferde von einem Manne leicht fortgeschafft werden tann. Es ift daher eine Gewehrsettion zu Pferde von einer gewöhnlichen Kavalleriepatrouille kaum zu unterscheiden. Außerdem ist die ganze Konstruktion des Gewehrs so praktisch und haltbar, auch deffen Handhabung so einfach, daß Reibungen im Felde durch Unbrauchbarwerden des Mechanismus usw. fast ganzlich ausgeschlossen Der gesamte Lademechanismus wird lediglich burch den Ruchtog in Tätigleit gesett, das Magazin enthält 25 Batronen, und nach dessen Sinführung in den Lauf tann das Feuern beginnen. Der Druck des Fingers am Abzuge bewirkt die Fortbauer des Feuers, läßt man den Abzug los, so hört das Feuer auf, ebenso tann das Gewehr vermittels einer Borrichtung einzelne Schusse abgeben. An der Laufmündung der Waffe ist eine Gabel angebracht, die dem Gewehr während des Schiekens als Stüte dient, aber während des Transports am Laufe befestigt ist: es braucht der Schütze also nach dem Abfiben das Gewehr nur schnell in eine ihm bequeme Anschlagsstellung zu bringen, das Magazin einzuschieben und mit dem Feuern zu beginnen, sowie er das Ziel richtig erfaßt hat, das er indessen leicht ändern, auch bewegliche Ziele leicht verfolgen kann. Ein Magazin von 25 Schuk kann in weniger als zwei Sekunden verfeuert werden. Die Berpackung der Magazine ist sehr einsach, der eingeführte Packsattel faßt 96 Magazine gleich 2400 Batronen und wiegt 122 kg, außerdem führen die Gewehrreiter noch eine Anzahl von Magazinen (200 bis 300 Patronen) mit sich.

Bei Kopenhagen abgehaltene Schiehversuche mit dem Rekhlgewehr im automatischen Feuer lieferten folgende Ergebnisse:

a) auf eine aus drei nebeneinanderstehenden Ropfscheiben bestehende Scheibe:

Entfernung m	Anzahl der Schüsse	Zeit in Sefunden	Treffer in Prozenten
. 200	168	25	98
300	20	2	100
400	20	2	100
b) auf eine Scheibe	von 4 qm Fl	läche:	
300	200	62	35
400	400	85	75
(Wilitär=Wochenblatt Nr.	98, 1905).		

g. Frankreich.

Die Truppen sind noch mit dem 8 mm Lebel-Gewehr M 86/93 baw. Karabiner gleichen Kalibers ausgerüstet. Daß Frankreich in dem Lebelgewehr mit seinem Vorderschaftmagazin eine rudftandige Kriegswaffe besitt, ist eine bekannte Tatsache, woran auch die verschiedentlich vorgenommenen Verbesserungen an diesem Gewehr (siehe Jahresbericht 1903 und 1904) nicht viel andern. Jahren immer wieder auftauchenden Gerüchte von der Ginführung eines neuen Gewehres wollen nicht verstummen. Wenn man den jüngsten Mitteilungen der »Armée territoriale« Glauben schenken barf, so hatte die französische Heeresverwaltung das Modell eines neuen Infanteriegewehres endgültig angenommen. Nach den ziemlich bestimmt lautenden Angaben in der Bresse soll das neue Gewehr ein 6,7 mm Kaliber haben und als Selbstladegewehr tonstruiert sein. Letteres ist nicht unmöglich, da in Frankreich schon seit Jahren die eingehendsten Versuche mit verschiedenen Selbstladegewehrmodellen gemacht worden find; ob diese Selbstlader aber schon als völlig friegsbrauchbare Infanteries gewehre durchgebildet find, erscheint noch zweifelhaft. Das neue Gewehr foll fürzer sein als der Lebel, auch feinen bolgernen Sandichut, sondern einen folden aus einem anderen nicht näher bezeichneten Stoff haben. Das Geschof des neuen Gewehrs besteht aus einer Rupferlegierung ohne Mantel, wie das bei dem Lebel-Gewehr bor turgem eingeführte neue D-Geschof. früheren Form des Geschosses, das aus einem Bleikern mit Metallmantel besteht, foll man ganglich gurudgekommen sein, da bei dem kleinen Kaliber und dem starten Drall der Mantel zu häufig aufreißt und badurch Beschädigungen des Laufinnern hervorruft. Die Treffgenauigkeit, Schukweite, Anfangsgeschwindigkeit. Geftrecktheit ber Flugbahn (Rajanz) und Feuergeschwindigkeit werben natürlich als bisher unerreicht angegeben, aber mit Zahlen nicht weiter belegt.

h. Griechenland.

Ende Oktober 1905 wurde die Aufnahme einer inneren Anleihe von 4 Millionen Drachmen geplant, deren Interessen und Amortisation durch die Einnahmen des Schaßes der nationalen Verteidigung garantiert werden sollten. Nach den neuesten Angaben beläuft sich dieser Schaß auf 7 Millionen. Davon sollen zunächst $5^1/_2$ Millionen für den Ankauf neuer Gewehre ausgegeben werden. Da sich aber die Teilzahlungen für die gelieserten Wassen auf zwei

Jahre erstreden, so rechnet man bamit, daß in diesem Zeitraum dem Schat weitere 10 Millionen zusließen werden, so daß man in der Lage wäre, weitere Bestellungen machen zu können und zwar u. a. von 50 Millionen Patronen.

über die Bestellung von 60000 Stlick 6,5 mm Gewehren, System Mannlicher-Senauer in Steyr, ist ein Bertrag zustande gekommen, nach dem binnen einem Jahre 30000 Gewehre und ebensoviel binnen einem zweiten Jahre zum Preise von 79 Frcs. in Gold per Stück zu liesern sind. Als sosortige Anzahlung leistet die griechische Regierung den Betrag von 700000 Frcs. in Gold. Die österreichische Wassenstabesellschaft hat sich außerdem verpslichtet, weitere 40000 Gewehre zum Preise von 79 Frcs. in Gold per Stück zu liesern, salls die griechische Regierung dies wünscht und die betressende Bestellung spätestens bis 1908 ersolgt. Andernsalls würde sich die Gesellschaft die Bestimmung des Preises für die nachzuliesernden 40000 Gewehre vorbehalten.

i. Großbritannien.

Die Kavallerie, die Grenzforps des indischen Heeres und einzelne Formationen der europäischen Infanterie führen das kurze Lee-Ensieldgewehr M/1903; der Rest der europäischen Infanterie und des indischen Heeres, sowie einzelne Mannschaften der Feld- und reitenden Batterien und der schweren Batterien der Fußartillerie sind mit dem 7,7 mm Lee-Ensieldgewehr M/95 bewassens; die unberittenen Offiziere der Fußtruppen sind mit dem Lee-Ensieldzkarabiner, die übrigen Offiziere mit dem Revolver oder der Parabellumpistole ausgerüstet.

In den letten Jahresberichten berichteten wir über ungünstige Beurteislungen des neu eingeführten kurzen Lee-Enfieldgewehrs M/1903 und über heftige Angriffe gegen das »Small Arms Committee« wegen der Einführung dieses Gewehrs. Diese absälligen Besprechungen des Gewehrs haben sich im Berichtsjahre vermehrt. Unter dem reichhaltigen Material heben wir folgenden Aufsat hervor:

The british rifle, model 1903 von R. S. Angier in Shooting and Fishing, Seft 13, 14, 17 und 19, 1905, (Mit Abbilbungen.)

und den Bericht über die Besprechung dieser Angelegenheit im Oberhause am 24. 2. 05, der unter dem Titel »The House of Lords on the new service rifle« in der Märznummer 1905 von Arms and Explosives erschienen ist.

Wir geben nachstehend einen kurzen Überblick siber einige wesentliche Mängel des Gewehrs, die sich beim praktischen Gebrauch ergeben haben, und folgen dabei den Verössentlichungen des Hauptmanns Johnson von der Risse-Brigade in der Times über ein Versuchsschießen mit dem neuen Gewehr, das er in Visley mit einer Anzahl gut schießender Offiziere abgehalten hat. Um den Wert der neuen Wasse genau zu erproben, wurde zu dem Schießen, das auf Entsernungen von 200, 600 und 800 yards stattsand, das bisherige Armee-(Lee-Ensield-)gewehr mit und ohne Peddie-Windwessen gaben sämtliche hieran beteiligt gewesenen Ofsiziere übereinstimmend ihr Urteil dahin ab, daß in der

militärischen Bewertung der drei miteinander verglichenen Baffen folgende Reihenfolge festzuhalten sei:

- 1. Das lange Gewehr mit Windmesservifier;
- 2. das lange Gewehr ohne biefes Bifier;
- 3. das furze neue Gewehr.

Die Offiziere fasten die bei dem Schießen an dem neuen Gewehr ertannten Mängel in folgenden Bunkten zusammen:

- 1. Die Schwerpunktlage des Gewehrs ist schlecht, weil das Gewicht
- au weit nach vorn liegt;
- 2. ber sogenannte Schnabp- ober Schnellschuk ist weit weniger leicht möglich als er mit bem bisherigen Gewehr möglich war. Grund hierfür ist barin zu suchen, daß bas vordere Bisier des neuen Gewehrs zu tlein ist und durch 2 viel zu große Seitenstücke eingeengt wird:
- 3. der Ruckstoß ist zu groß, wodurch namentlich die Rekruten bei der Schiefausbildung fehr ermudet werden;
- 4. die Treffgenauigkeit ist geringer als beim Lee-Enfieldgewehr;
- 5. es zeigte fich beim Schieken in den Abendstunden (aber bor Sonnenuntergang) ein Flammenstrahl aus dem turzen Gewehrlauf in weit stärkerem Make als dies bei dem alten Gewehr der Fall war.

Daß man tropbem in maggebenden Kreisen der kurzen Baffe den Borzug gab, burfte seinen Grund hauptsächlich barin haben, daß man nach den Erfahrungen des südafrikanischen Krieges immer noch der Ansicht ist, daß berittene Infanterie eine Hauptrolle in den Zukunftskriegen spielen wird. nd in diesem Kriege der Karabiner der Kavallerie nicht bewährt, und da sich das Lee-Enfieldgewehr der Infanterie für die Truppen zu Pferde als zu lang erwies, tam man auf ben Gebanken, ein für alle Waffengattungen gleich gut brauchbares Gewehr in Bersuch zu nehmen.

Obgleich die Berteidiger der Konstruftion lebhaft für Weiterfabrikation des Gewehrs eintraten und auch Lord Kitchener das Gewehr als besonders für ben Krieg an der indischen Grenze geeignet bezeichnete, gab die Regierung schließlich den Borftellungen der Gegner, zu denen in erster Linie die Privatgewehrfabrikanten gehörten, nach und ließ die weitere Anfertigung einstellen. Diefer Ausgang der Angelegenheit ift fehr beschämend für das Kriegsamt, zumal ungeheure Anlagen eingerichtet worden find, um große Mengen des Gewehrs schleunigst fertigzustellen, und tatsächlich bereits 80000 Stud an die indischen Truppenteile ausgegeben worden find. United Service Gazette bemerkt dazu: "Das Land wird den Berluft zu tragen haben, aber wir hatten für unsere 3 Millionen eine bessere Waffe als eine bereits ausrangierte haben müssen".

Die Versuche muffen bemnach in Großbritannien nochmals aufgenommen merden.

Zu den nach dem Bericht 1904 in Wettbewerb stehenden automatischen Gewehrkonstruktionen ist eine neue Konstruktion getreten. Das Militär-Bochenblatt, Nr. 95/1905 berichtet hierüber folgendes: In Gegenwart einer großen Anzahl von Sachverständigen aus aller Welt fanden am 18. Juli 1905 auf den Schießständen der Normalpulver- und Munitionsgesellschaft in Sendon Bersuche mit einem von dem Norweger Fidjeland konstruierten neuen Selbstladegewehr statt, das den Namen seines Ersinders trägt. Das Magazin saßt fünf Patronen, die beim Abziehen nacheinander selbsttätig in den Lauf treten und die in zwei Sekunden verseuert werden können. Das Gewicht des Gewehrs beträgt $8^1/4$ Pfund, die Schußweite bis zu 2000 Pards. Der Rücktoß ist kaum bemerkstar. Der Wechanismus ist wenig kompliziert und bestand die "Sandprobe" ganz vorzüglich. Zu diesem Zwecke wurde eine Anzahl von Gewehren in einen Kasten gelegt und über und über mit ganz seinem Sand bestreut. Nachdem die Gewehre wieder herausgenommen und abgeschüttelt worden waren, begann das Schießen aus neue, wobei kein Gewehr irgendwie versagte.

Der Revolver wird als Dienstwaffe aus dem englischen Heere verschwinden, da die Ersahrungen des südafrikanischen Krieges gegen ihn sprechen, und wenn diese bei näherer Betrachtung auch nicht immer ausschlaggebend sind, so haben die Behörden ihnen doch in dieser Angelegenheit recht gegeben. (Wilitär-Wochensblatt, Kr. 91/1905).

Die Firma Kynoch Co. macht ungeheure Reklame für ein neues Bulver, dem sie den Namen Axite gegeben hat. The Naval and Military Record vom 29. 6. 05 veröffentlichte einen längern Artikel über Bersuche mit diesem Treibmittel, dem wir folgendes entnehmen:

Es werden zunächst die bekannten wesentlichsten Fehler des augenblicklich in England zur Berwendung gelangenden Schießpulvers, des Cordite, hervorgehoben: Gasdruck und Anfangsgeschwindigkeit werden durch das Steigen oder Fallen der Temperatur bedeutend beeinflußt; Ausbrennungen zerstören die Rohre sehr schnell; die für moderne Gesechtsentsernungen erforderlichen Anfangsgeschwindigkeiten lassen sich nur mit Gesahr durch Erhöhung des Gasdrucks erreichen. Bei der Herstellung des Axite wurden die hauptsächlichsten Bestandteile des Cordite beibehalten, während das Mengenverhältnis geändert wurde; auch traten neue Zutaten hinzu, die ihm Eigenschaften verleihen, die das Cordite nicht hat. Ebenso wurde die Form geändert: das Axite besteht aus breiten Streisen. Es soll solgende Borteile haben:

- 1. Es brennt die Rohrseele nicht aus wie Cordite;
- 2. bei gleichem Drucke gibt es größere Anfangsgeschwindigkeiten und daher flachere Flugbahnen;
- 3. der Einfluß der Temperatur auf Gasdruck und Anfangsgeschwindigkeit ist nur halb so groß wie beim Cordite;
- 4. die maximale Berbrennungstemperatur des Axite ist $13^{1}/_{2}$ v. H., die totale Zersetungstemperatur 18 v. H. niedriger als beim Cordite, infolgedessen ist seine außbrennende Wirtung bedeutend geringer;
 - 5. die Verbrennungeruckstände find auf das geringste Dag beschränkt;
 - 6. die Treffähigkeit ist bedeutend erhöht.

Berfuche mit Arite.

1. Ein Schießmeister zeigte ein ungereinigtes Gewehr vor, aus dem er am Tage vorher 10 Aritepatronen hintereinander verseuert hatte; das Gewehr war 20 Stunden nach dem Schießen vollkommen rein.

1	2	3	4	5	6
Gewehr	Schuß: zahl	Art der Ladung	Geschoß: gewicht g	Gasbruck kg/cm²	Anfangs: gejchwindig: feit m
Maufergewehr 7,7 mm Dienstgewehr .	{ 5 5 1 1 1	Arite Cordite Arite Cordite	12,96 13,98 —	3290 3028 2472 2456	830 760 664 612

2. Schiegversuch mit Dienft: und Maufergewehr.

8. Hierauf wurden je 5 Arites und Corditepatronen im Trodenosen eine Stunden lang bei 40° C. erhipt und dann verseuert. Der Gasbruck betrug:

1	2	3	4	
Batronen	Bor dem T	Unterschied		
	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	
Aritepatronen Corditepatronen	2472 2456	2629 2708	157 252	

4. Die Bobe der Flugbahn über der Vifierlinie betrug bei einem weiteren Berfuche:

bei Corditepatronen .				105,6 cm
bei Aritepatroneu {	13,9=g Geichoß			68,2 =
ver agneputebnen	12.9=g =			5 6. 8 =

- 5. Ein Explosionstemperaturversuch ergab, daß mit Azite die Erhitzung des 7,7 mm Gewehres 20 v. H. geringer war als mit Cordite.
- 6. Aus einem 7,7 mm Gewehr wurden 3 Schuß mit Cordite abgegeben, die eine mittlere Anfangsgeschwindigkeit von 601 m hatten; hierauf wurde der Lauf durch einen Axiteschuß gereinigt und ein weiterer Corditeschuß verseuert, der 630 m Ansangsgeschwinzdigteit ergab. Dadurch war erwiesen, daß die Verbrennungsrückstände des Axite, das also gleichzeitig als Schmiermittel wirkt, die Reibung zwischen Geschoß und Rohr versmindern.

Nach besonderen Nachrichten soll das Axite lediglich ein modifiziertes Cordite in Form von Streisen sein. Es soll aus etwa 66 v. H. Nitrozellulose und 34 v. H. Nitrozellyserin und Vaselline bestehen.

Die Kynoch Co. soll ihren neuen Sprengstoff noch nicht einmal dem Explosives Committee vorgelegt haben, da sie sich bewußt sei, damit nichts Neues zu bieten.

Rach einer anderen Rachricht soll das Axite nur aus Cordite M. D. mit einem Zusat, wahrscheinlich von Graphit, bestehen.

k. Italien.

Die gesamte Linien-Insanterie und die Mobilmiliz sind mit dem "Gewehr M/1891", die Kavallerie mit dem "Karabiner M/1891", die Spezialwassen mit dem "Stuzen M/1891" ausgerüstet, sämtlich vom Kaliber 6,5 mm, System Wannlicher-Carcano. Die Territorialmiliz (Landwehr) führt das umgeänderte Betterli-Gewehr, Kaliber 10,4 mm.

l. Japan.

Die Infanterie führt 6,5 mm Gewehre Meibji 30 (b. i. Wobell 1897), die Kavallerie 6,5 mm Karabiner Weibji 30. Außerdem find noch 8 mm Murata-Gewehre vorhanden.

m. Megito.

Die Infanterie ist bewassent mit dem 7 mm Mauser-Gewehr M/93, die Kavallerie mit dem 7 mm Mauser-Karadiner. Außerdem sind wahrscheinlich noch 10 000 Stück aptierte Remington-Gewehre (eingerichtet für Mauser-Musnition) und 15 000 Stück Remington-Gewehre größeren Kalibers vorhanden.

Die Neubewaffnung der Armee mit einem neuen Mauser-Gewehr (ähnlich dem deutschen Gewehr 98) ist bereits seit längerer Zeit eingeleitet; wie weit sie vorgeschritten ist, ist nicht bekannt geworden.

n. Montenegro.

Die Infanterie des 1. Aufgebots ist mit dem russischen Dreilinien-Repetiersgewehr bewassnet, während die des 2. Aufgebots das Berdan-Gewehr führt; außerdem haben fast alle Wehrmänner Handschar und Revolver im eigenen Best. Die Offiziere tragen Säbel und Revolver. Die für die Ausbildung des 1. Aufgebots bestimmten 2 Infanterie-Lehrbataillone sind mit dem russischen Repetier-Gewehr bewassnet.

o. Nieberlande.

Die Truppen sind bewassnet mit dem 6,5 mm Gewehr M/95, System

Mannlicher; 9,4 mm Revolver M/73, Syftem Chamelot-Delvigne.

In Heft 4, 1905 der Kriegstechnischen Zeitschrift tritt Oberleutnant Brusse von der Ofsizierschule in Kampen (Holland) in einem längeren Aufsat "Sine Berbesserung für das Mannlicher Repetier-Gewehr" für die Andringung einer Sinrichtung am Mannlicher-Gewehr ein, die den Schützen warnt, sobald sein Magazin geleert ist.

p. Norwegen.

Die Infanterie ist bewassnet mit dem 6,5 mm Gewehr M/94, Shstem Krag-Jörgensen, aus welchem die Patrone M/96 verseuert wird, die von gleicher Konstruktion wie die schwedische ist. Ob diese Einheitlichkeit beibehalten werden wird, nachdem sich Norwegen politisch von Schweden getrennt hat, bleibt abzu-warten.

q. Hterreich=Ungarn.

Die österreichisch-ungarischen Insanterie-Regimenter und die Jäger-Bataillone führen das 8 mm Repetiergewehr M/95, die Kavallerie den Repetierkarabiner M/95, die Traintruppe den Karabiner M/90, die Feld- und Fußartillerie und

die Mannschaften der Verpslegungsbranche den Repetierstuzen M/95, alle vom 8 mm Kaliber.

Der Repetierkarabiner M/95 scheint nicht ganz auf der Höhe zu stehen. In Danzers Armee = Zeitung vom 22. 6. 1905 macht Oberseutnant Friz Kuszitska bemerkenswerte Borschläge zur Umgestaltung dieses Karabiners, nämslich: Anderung von Aufsat und Korn, Andringen einer Vertiesung im Kolbenshals für den unteren Riemenbügel und Unterbringen von 5 oder 10 Patronen im Kolben.

Die Bersuche mit automatischen Pistolen, welche die Auswahl einer neuen Faustwasse für die zur Zeit noch mit dem Armeerevolver M 70/74 bewassnete Kavallerie bezwecken, reichen auf eine ganze Reihe von Jahren zurück und sind gegenwärtig noch nicht abgeschlossen; in mehreren Kavallerie-Regimentern sinden mit Selbstladepistolen noch Truppenerprodungen statt. Bisher haben die solzgenden Pistolenspsteme nach und nach an den Bersuchen teilgenommen:

- 1. Repetierpiftole Spftem Dormus,
- 2. = Mannlicher M/1894,
- 3. = System G. Roth, M. I,
- 4. = Shitem Luger-Borchard (die Parabellum-Pistole der deutschen Baffen- und Munitionsfabriken),
- 5. system Mannlicher M/1902,
- 6. spstem G. Roth, M. II,
- 7. shstem G. Roth, M. III,
- 8. ber ungarischen Baffenfabrit-Gesellschaft in Budapest.

Bon den vorerwähnten Modellen befinden sich nur noch die Pistolen System Mannlicher 1902, System G. Roth, M. I, II und III, sowie System der ungarischen Fabrik z. Zt. in Truppenerprobung. (Schweizerische Wilitärische Blätter, April. Heft 1905.)

Dem Geschäftsberichte ber österreichischen Baffenfabrit-Gesellschaft für bas Jahr 1904/05 find einige intereffante Nachrichten über die von diefer Fabrit erzeugten automatischen Baffen zu entnehmen: Die Revetierviftole Suftem Mannlicher ist badurch vervollkommnet worden, daß nebst dem achtschüssigen Modelle noch ein größeres, massives Modell für zehn Batronen fonstruiert und in Erzeugung genommen murde, welches speziell für Armeezwecke bestimmt ift. Das Maschinengewehr System Schwarzlose, dessen alleiniges Erzeugungs- und Vertriebsrecht durch die österreichische Waffenfabrits-Gesellschaft im abgelaufenen Jahre von der Berliner Baffenfabrit Schwarzlose erworben murde, zeichnet fich. wie ber Bericht anführt, den bisherigen Systemen gegenüber durch die geringe Anzahl seiner Teile und die besondere Einsachheit seiner Konstruktion sowie da= burch aus, daß es die Benutung der in den einzelnen Staaten eingeführten Batronen verschiedener Dimensionen und Formen anstandslos ermöglicht. von mehreren Kriegsverwaltungen mit dem neuen Maschinengewehr unternommenen Bersuche sollen ein sehr zufriedenstellendes Resultat ergeben haben. (Militär=Bochenblatt Nr. 148 vom 2. 12. 1905).

· Gewehrmunition soll laut Erlasses des Reichstriegsministeriums als unverwendbar bezeichnet werden, wenn die Zahl der Bersager und Nachbrenner mehr als 2 vh. und die der schädlichen Hüsserreißer mehr als 1 vh. beträgt. Schädliche Hüsserreißer sind Querrisse, Abreißer der Patronenhülsen und Längenzisse am unteren Teile des Hüssenschaftes mit wahrnehmbaren Gasausströmungen.

· Als unschädlich zu betrachten find Längenriffe am Einzuge oder an der Schweifung der Patronenhulse, auch wenn fie über den oberen Teil des

Schaftes reichen. (Danzers Armee-Zeitung Nr. 6.)

Mit dem schon in früheren Jahresberichten mehrfach erwähnten Universalforn des ungarischen Honved-Rittmeisters Kolotovic fanden anlählich der internationalen Schühenkonkurrenz in Brüssel bemerkenswerte Erprobungen statt mit hervorragenden Tressresultaten (Militär-Bochenblatt Rr. 94 vom 3. 8. 1905).

r. Portugal.

Die Infanterie ist zur Zeit noch mit dem 8 mm Kropatschef-Gewehr M/86 bewassnet, die Infanterie und Artillerie der Kolonialtruppen und die Kavallerie mit dem 6,5 mm Wannlicher-Karabiner M/96, die Warine mit dem Wannlicher-Karabiner mit etwas verlängertem Lauf.

Die Neubewaffnung der Infanterie mit 6,5 mm Mauser-Gewehren ist einsgeleitet. Die Deutschen Waffen- und Munitionssabriken, haben bis Juli 1907

100 000 Bewehre au liefern.

s. Rumänien.

Die Infanterie ist mit dem 6,5 mm Gewehr M/93, die Kavallerie mit dem 6,5 mm Karabiner M/93 — beide System Mannlicher — bewassnet.

Es ist beschlossen worden, um den Arbeitern der phrotechnischen Anstalt der Armee dauernde Beschäftigung zu geben, die für die Armee notwendigen Patronen kunftig im eigenen Lande ansertigen zu lassen. Zunächst handelt es sich um die Herstellung von 50 Millionen Mannlicher-Patronen. (Internationale Revue vom August 1905).

t. Rugland.

Die Infanterie-Truppenteile find mit dem "Dreilinien-Gewehr (7,62 mm) M/91", die Kavallerie mit dem 7,62 mm "Kasakenkarabiner M/96" ausgerüftet.

Belche Anderungen der russische japanische Arieg auf die Bewassung der Armee hervorgerusen, wird die nächste Zukunft lehren.

u. Schweben.

Die Infanterie ist mit dem 6,5 mm Gewehr M/96, die Kavallerie mit dem Karabiner M/96 — beibe System Mauser — ausgerüstet.

Bon der Infanterie-Schießschule murden die folgenden Bersuche ausgeführt:

1. Stahlgefchoffe mit Rupferband für das 6,5 mm Gewehr.

Bei der Infanterie-Schießschule wurden Schießversuche mit 200—6,5 mm Patronen mit Stahlgeschossen mit Kupserband ausgesührt; des Vergleichs halber wurden gleichzeitig Schießversuche mit der jetigen Infanteriemunition vora genommen.

Die Stahlgeschosse hatten dieselbe Länge wie die gewöhnlichen; sie wogen jedoch nur 7,5 statt 10,1 g. Die Ansangsgeschwindigkeit auf 25 m von der Mündung betrug

a. Ergebnis be	& Gerienichieke	ne:
----------------	-----------------	-----

1	2	3	4	5	6	7			
Ent≠	Stahlgeschosse mit Ku	pferbar	ıb	Bleigeschosse mit Rickelmantel					
fer= nung	Auffat für die 1000 mm Visierlinie			Aufsatz für die 1000 mm Bisierlinie	H ₅₀	B ₅₀			
m	mm	cm	cm	mm	cm	cm			
300 600 1050 1200 1500	1,9 7,6 34,9 (1300 m) Bifier 46,9 (1500 =) = 87,3 (2000 =) =	9,7 50 110 240 340	15,7 36 70 120 280	0,9 5,9 20,7 26,7 43,5	21,8 50 160 130 140	5,7 46 100 60 130			

b. Durchschlagsvermögen gegen Stahlblech und trodenes Tannenholz. (Rach den Angaben der Artilleri-Tidskrift tabellarisch zusammengestellt.)

Entfer= Des Zieles											
nung	Art	Her≠ funft	Dicte mm	£	Bemerfungen						
	_			a. Stahlblech							
100 {	Bessemer= stahl —	Södra: Werft	18 { 10 { 5 {	Stahl=Geschosse Gew. = Stahl= = Gew. = Stahl= =	schlugen durch. brangen 4 mm ein. schlugen durch und drangen in das dahinter stehende Bessemerblech. drangen 8 mm ein. schlugen durch.						
400 {	Bessemer= stahl	Avesta *	3 { 13 {	Gew. = Stahl= = Gew. =	erzeugten eine Bertiefung von 3 mm. drangen 10 mm ein. hatten keine Wirkung.						

b. Trodenes Tannenholz.

400	_ ;		- {	Stahl=& Gew.	eschosse	brangen	15 bis	16	\mathbf{cm}	ein.
			; t		=	=		50	=	=
1500		_	_ J	Stahl-	=	\$		3	=	=
1000	1		_ 1	Gew.	=	=		18	=	=

2. Blagpatronen.

Da von verschiedenen Stellen über die Ungleichmäßigkeit der Ubungs= munition geklagt war, wurde das Ladungsgewicht um 0,1 g erhöht. Das Er= gebnis befriedigte.

3. Berfuche mit felbsttätigen Biftolen.

Über die Herbst 1903 und Frühjahr 1904 bei Rosersberg ausgeführten Bersuche enthält der Jahresbericht 1904 aussührliche Angaben, und es geht daraus hervor, daß Brownings Pistole von der Kommission als die beste Basse anerkannt wurde.

. Wir werden uns deshalb darauf beschränken, die in kleinerem Maßstabe ausgeführten Bersuche zu erwähnen, die vergangenen Herbst mit einer selbsttätigen Pistole von dem Dansk Rekylriffel Syndikat zu Kopenhagen angestellt wurden.

Die Versuche hatten den Zweck, die dänische Pistole mit der Brownings Bistole zu vergleichen. Beide Bassen gehören demselben Shstem an, nämlich der mit sestem Lauf und rückgleitendem Schlußstück ohne Riegelanordnung. Ein theoretischer Bergleich zwischen beiden Bassen ist in solgenden Zahlen möglich:

							Dänische Pistole	Browning= Piftole
Kaliber Gewicht der Biftole " " Rugel Anfangsgeschvindigkeit der Rugel Lebendige Kraft an der Mündung Gewicht des rückgleitenden Spstems Anzahl der Katronen im Wagazin	:	•	•	•	•	mm g g m mkg	11,25 965 3,2 450 38 245 6	9,00 960 7,1 318 37 845

Zur dänischen Bistole gehörte Munition mit Augeln aus Holz, das von einem Mantel aus hartem Metall umgeben war. Der Zweck derselben war der, die Kugeln leicht zu gestalten, so daß das Kaliber und die Ansangsgeschwindigkeit erhöht werden konnten, ohne das eigene Gewicht der Basse zu erhöhen. Auf diese Beise glaubte das dänische Syndikat der Basse eine größere Fähigkeit verliehen zu haben, den Gegner auf kurze Entsernung augenblicklich außer Gesecht zu sehen. Solche Holzkugeln sollen kürzlich für den dänischen Armeerevolver angenommen worden sein. Inwieweit ihr Zweck damit erreicht wird, konnte während der Versuche nicht sestgestellt werden, da Schießen gegen lebende Tiere nicht ausgesührt wurden.

Die Bersuche umfassen Treffähigkeitsschießen, Durchschlagsversuche und

Sandversuche.

Aus dem Treffähigkeitsschießen ging hervor, daß die dänische Pistole bis 30 m ungefähr dieselbe Treffsicherheit hat wie Brownings Pistole. Auf größerer Entfernung wurde nicht geschossen.

Der Eindringungsversuch wurde durch Schießen auf 10 und 30 m gegen Kiefernbretter von 29 mm Dicke ausgeführt, und das Ergebnis war hierbei

folgendes:

						Browning≠ Pistole
Eindringung	auf	10 m			2	31/2 Bretter
	=	20 m			$1^{1}/_{2}$	$8^{1/2} =$

Die Browning-Piftole zeigte sich also, wie nach der Beschaffenheit ihrer Geschosse zu erwarten mar, der dänischen Bistole überlegen.

Die Sandprobe wurde nur mit der dänischen Bistole ausgeführt, da Brownings Pistole früher einem solchen Bersuche unterzogen worden war, und das Ergebnis war befriedigend.

Während des Schießens verhielten sich beide Pistolen gut, doch geschah es beim Schießen mit der dänischen Pistole, daß das Geschoß in einem Falle im Laufe steden blieb, so daß die Pulvergase nach hinten ausströmten, ein Unfall,

der offenbar auf fehlerhafter Munition beruht.

Das Schlußurteil ber Kommission war, daß die dänische Pistole sich als durchaus wert erwies, für einen eingehenden Vergleich mit Brownings Pistole herangezogen zu werben, da sie einen ebenso einsachen und sicher arbeitenden

Mechanismus besitzt als letztere, daß aber die bei den Bersuchen verwendete Schußzahl zu klein war, um sie zur Grundlage für ein völlig gerechtes ends gültiges Urteil zu nehmen.

4. Entfernungsmeffer.

Nach Bersuchen mit Entsernungsmessern verschiedenen Thps 1902 bei der Infanterie-Schießschule mit dem Ergebnis, daß ein Instrument von Barr & Strouds sich seinen Mitbewerbern entschieden überlegen zeigte, wurden die Mittel für den Ankauf zweier solcher Instrumente mit verschiedener Basislänge (0,91 bzw. 1.37 m) gesordert und bewilliat.

Diese Instrumente wurden bei der Insanterie-Schießschule und beim Königlichen Upplands-Insanterie-Regiment erprobt. Die beiden gelieserten Versuchsinstrumente hatten nicht, wie gesordert worden war, verschiedene Vasislängen; beide hatten vielmehr die kleinere Basislänge, was auf die Exprobung nachteilig einwirkte und zur Folge hatte, daß sie nicht so aufklärend sein konnte,

als man erwartet hatte.

Bei der Insanterie-Schießschule wurden das Barr & Strouds-Instrument neben einer Zeiß-Konstruktion erprobt, und man kam zu der Ansicht, daß keines von beiden in der damaligen Fassung angenommen werden konnte. Der Haupteinwand gegen beide war der, daß sie nicht genau genug waren; beim Barr & Strouds-Instrument war das Fernrohr nicht gut genug und die Basis zu klein, doch erwies sich das Barr & Strouds-Instrument etwas genauer als das von Zeiß.

Beim Infanterie-Regiment Nr. 8 wurden ebenfalls das Barr & Stroudsund das Zeiß-Instrument nebeneinander exprobt; das erstgenannte erhielt dabei den meisten Beisall, obgleich sich ungefähr dieselben Mängel ergaben wie bei

der Infanterie-Schieficule.

Die Bersuche sollen fortgesetzt werden (Artillerie-Tidskrift 1905, Heft 4. u. 5). In einem größeren Aufsatz der "Artillerie-Tidskrift" von 1905 "Moderne Selbstladegewehre" ist im 3. Hest eine aussührliche Beschreibung von Bangs Selbstladegewehre M/1903 enthalten. Dieses Gewehr — ein 6,5 mm — wird von der Aktiengesellschaft "Bangs Skydevaaben"-Kopenhagen auf den Warkt gebracht. Gesamtlänge des Gewehrs 1330 mm, Gewicht 4,1 kg, Feuersgeschwindigkeit eines geübten Schühen 30 bis 40 gezielte Schüsse in der Winute. Wagazin nimmt 8 Patronen auf, die vom Patronenrahmen abgestreift werden.

v. Schweizer Gibgenoffenschaft.

Die Truppen find folgendermaßen bewaffnet:

Infanterie: 7,5 mm Gewehr M/89/96 (Syftem Schmidt-Rubin).

Kavallerie: 7,5 mm Karabiner M/93 mit Mannlicher-Berschluß.

Positionsartillerie, Festungstruppen, Telegraphen-Kompagnien, Ballon-Kompagnien und Rabsahrer-Abteilung: 7,5 mm kurzes Gewehr M/89/1900.

Radetten: 7.5 mm Radettengewehr M/97.

Offiziere: 7,65 mm Piftole M/1900 (Parabellum-Selbstladepistole). Unteroffiziere und Trompeter der Kavallerie und Artillerie des Aus-

zuges: Revolver M/1882. Im übrigen: Revolver M/1878. Im Jahre 1906 werben die höheren Unteroffiziere der Infanterie, der Bositionsartillerie, der Genie-, Berwaltungs- und der Festungstruppen die 7,65 mm Bistole M/1900 erhalten.

Nach den "Neuen Militärischen Blättern" Nr. 1/1906 soll die Einführung des Universaltorns Kokotović beim Infanteriegewehr und Revolver bevorstehen,

nachdem es beim Maschinengewehr bereits eingeführt worden ist.

In Nr. 3 und 15 der "Schweizerischen Schützenzeitung" wurde in Korzespondenzen der Ansicht Raum gegeben, der Gewehrlauf erleide leicht Berzbiegungen an der über den Schaft etwa 7 cm hervorragenden Laufmündung; auch sei est möglich, daß durch die einseitige Erwärmung dieses aus dem Schaft hervorragenden Laufteiles durch Sonnenstrahlen nachteilige Einwirtungen auf die Präzision erfolgen könnten. Die "Schweiz. Schützenztg." hat diese anzgeblichen Mängel durch ersahrene Bassentechniker auf ihre Begründung prüsen lassen und veröffentlicht nun deren Gutachten.

Es lautet: 1. Die leichte Verbiegbarleit des aus dem Schaft hervorragenden Laufstücks von etwa 7 cm Länge muß bei der vorzüglichen Qualität des verwendeten Laufmaterials unbedingt bestritten werden. Sehr denkbar dagegen ist das Vorhandensein einzelner Gewehre, deren Kornträger sich gelockert haben, was durch unrichtige und unerlaubte Manipulationen, Schlagen an das Korn mit einem Hammer oder Einspannen des Laufs in die Kluppe usw., verursacht werden kann und wodurch zeitweise seitliche Abweichungen entstehen. Daß der Lauf zu leicht verschiedbar an das Gehäuse geschraubt sei, ist durchaus ausgeschlossen. Nicht unmöglich ist das Austreten kleiner Spannungen beim Naßwerden eines trockenen oder beim Trocknen eines naß gewordenen Schaftes, wenn auch solche auf die Tresssicherheit störend einwirkende Erscheinungen bis jest nicht beobachtet worden sind.

2. Die durch Sonnenstrahlen erzeugte Erwärmung des aus dem Schaft hervorragenden Lausstüdes ist unbedeutend gegenüber derjenigen, welche beim Abseuern der Patrone durch die heißen Pulvergase erzeugt wird, und selbst diese lettere hat nur geringen Einsluß auf die Präzision. Bei der großen Wärmeleitungsfähigkeit des Stahles und dem geringen Durchmesser des Lauses ist ein Temperaturunterschied zwischen der Sonnen- und Schattenseite undenkoar.

Bon Ginfluß find vielmehr die momentanen Beleuchtungen.

Benn auch das Gewehr gegen schlechte Behandlung, namentlich Schläge, Fallenlassen usw., Ausbewahren in ganz trockenen oder ganz seuchten Räumen, dauernde Aussehung an den Sonnenschein oder den Luftzug empfindlicher ist, als man allgemein annimmt, so muß doch ganz ausgeschlossen werden, daß das kurze, aus dem Lause hervorragende Laussküt wegen mäßigen seitlichen Druckes oder seitlicher Erwärmung durch Sonnenstrahlen an der bemängelten Tressicherheit des Gewehres schuld sei.

w. Serbien.

Die Infanterie des ersten Aufgebots ist mit dem 7 mm Mauser=Repetiersgewehr M/1899 mit kurzem Säbelbajonett ausgerüstet. Korporale und Inspanteristen tragen je 150 Gewehrpatronen, hiervon 90 in zwei vorderen Kastronentaschen, 60 im rückwärtigen Patronentornister; weitere 100 Patronen für jedes Gewehr werden im Gesechtstrain des Regiments (auf Munitionstragestieren), 100 im Divisions=Munitionspark sortgebracht, so daß jedes Gewehr über

350 Patronen verfigt. Überdies sind in der Reserve-Wunitionskolonne noch weitere 100 Patronen für jedes Gewehr vorhanden. Die Ofsiziere und Feld-webel der Infanterie sind mit Säbel und Revolver bewassnet. — Die Infanterie des zweiten Aufgebots wird mit 11 mm Krnka-Wausergewehren M/1880 ausgerüstet, deren Umarbeitung auf das 7 mm Kaliber beabsichtigt ist. — Jene des dritten Aufgebots erhält Berdan-Gewehre.

Die Grenztruppe ist mit 11 mm Krnka-Mausergewehren bewassnet; deren

Berittene führen 10 mm Mauser=Repetierkarabiner und Säbel.

Die Gendarmerie ist mit 10 mm Mauser-Repetierkarabinern, Revolvern und Pioniersäbeln ausgerüstet, die berittene Gendarmerie mit denselben Karabinern, dann Revolvern und Säbeln, die Kavallerie des ersten und zweiten Ausgebots mit ebensolchen Karabinern, dann Säbeln, die Garde außerdem noch mit Revolvern.

Eine Reformkommission verlangte weitere Beschaffung von Repetiergewehren, da die vorhandenen Repetiergewehre nicht einmal für die Ausrüstung der Infanterie 1. Aufgebots ausreichen. Auf diese Anregung ist wohl auch die Tatsache zurückzusühren, daß die serbische Regierung bei der französischen Regierung wegen Fabrikation von Mausergewehren in Frankreich anfragte, da deutsche Fabrikate zu teuer seien und österreichisch-ungarische nicht den richtigen Verschluß besäßen. Sine Bestellung ist noch nicht erfolgt.

x. Spanien.

Die spanische Armee ist mit dem 7 mm Gewehr — System Mauser — ausgerüstet. Für die gesamte Kavallerie wurde durch königlichen Erlaß die Selbstladepistole, System Bergmann, M/1903 angenommen. Die mit sechs Patronen gesadene Basse hat ein Kaliber von 9 mm und verseuert 9 g schwere Geschosse mit einer Ansangsgeschwindigkeit von 340 m. (Wilitär-Bochenblatt Nr. 155 vom 19. 12. 05.)

v. Türkei.

Die Kadres der europäischen Armeetorps (1., 2. und 3.) sind mit dem 7,65 mm Gewehr — System Mauser — ausgerüstet. Für die Truppen der übrigen Armeetorps erfolgt die Ausrüstung mit demselben Gewehr nach Waßzgabe der Ablieferung der bei der Oberndorfer Wassenstabrik bestellten Wauserzgewehre.

z. Bereinigte Staaten von Rordamerika.

Das Landheer führt das 7,62 mm Krag-Jörgensen-Gewehr M/92, die Marine das Lee-Gewehr M/95.

Bon dem neuen Springfield-Gewehr (7,5 mm), über das wir in den vorhergehenden Jahresberichten bereits Konstruktionsdaten gebracht haben, sollen bisher 65 000 Stüd angesertigt sein. Beranlagt durch die Berichte der als Attaches auf dem mandschurischen Kriegsschauplag entsandten amerikanischen Generalstadsossissiere, hat das Zeugdepartement die Fabrikation und Ausgabe des neuen Gewehrs einstweilen eingestellt. In erster Linie soll hierbei die Frage maßgebend gewesen sein, ob nicht vielleicht doch noch das Bajonett eine größere Bewertung verdient, als sie auf Grund der Ersahrungen in den letzten Kriegen landläufig geworden war; und ob daher die erhebliche Berkürzung des Laufes nicht allein schon aus dem Grunde bedenklich sei, daß

dem Soldaten die erforderliche Reichweite für einen aussichtsvollen Bajonettfampf fehlt. Das Army and Navy Journal stellt in Rr. 2161 die Länge ber Gewehre bei den Hauptmächten ausammen, wie folat:

	ohne	?	mit	mit				
		Bajonett						
Frankreich (Lebel)		51,457	Boll	71,85	Boll			
Deutschland		49,20	=	69,49	=			
England (Lee-Metford)		49,5	=	61,45	=			
Rußland		51,34	=	68,11	=			
Japan (Arisaka)		49,92	=	65,28	=			
Bereinigte Staaten (Krag).		48,9	=	61,73	=			
Desgleichen (das neue Spring	g=							
field-Gewehr)	٠.	43,43	=	54,00	=			

Die Bajonettfrage foll aber nicht allein maggebend gewesen sein, sondern auch andere Anregungen der Attaches sollen die Einstellung der Fabrikation veranlagt haben. Hierüber wird jedoch Stillschweigen beobachtet; man geht aber wohl taum fehl in der Annahme, daß hauptfächlich die Einführung derselben Baffe für Infanterie und Kavallerie (mit 24 Zoll langem Lauf) nach= träglich Bedenken erweckt hat. Die sonstigen Anderungen sollen so geringfügig sein, daß die Brauchbarkeit der bereits bergestellten Gewehre nicht in Krage gestellt ist.

Aus dem Jahresbericht 1904/05 des Chief of Ordnance ist zu entnehmen, daß Bersuche gemacht wurden, die Munition von Armee und Marine in übereinstimmung zu bringen und bag für die gemeinsame Ausruftung von Armee und Marine mit Handfeuerwaffen und Munition Geldmittel angefordert wurden. hieraus scheint hervorzugehen, daß auch die Marine das Springfield-Gewehr annehmen wird.

Die Bersuche mit automatischen Pistolen scheinen noch nicht abgeschlossen au sein. Wenigstens ist über eine Entscheidung in biefer Frage noch nichts bekannt geworben.

3. Literatur.

Schriften und größere Auffage über Sanbfeuermaffen.

1. In "Kriegstechnischer Zeitschrift" 1905 Seft 4: Eine Berbesserung für das Mannlicher-Repetiergewehr.

Seft 7: Bodurch tann der Abergang zum kleinkalibrigen Rückftoßlader ermöglicht werden?

Heft 8: Die Kaliberfrage in bezug auf die Berwundungen.

Seft 9: Bedarf der Infanterist der Augenunterstützung durch ein optisches Inftrument?

Das neue beutsche Infanteriegeschoß (f. Geschoß).

2. In "Reuen militärischen Blättern":

Beft 20: Das neue frangösische Infanteriegewehr.

3. Ju "Revue de l'armée belge" 1904:

Nov. Dez. Seft: Le pistolet automatique .. Mars". Système Bergmann.

4. 3n "Revue militaire suisse":

Juni-Heft: Das amerikanische Gewehr M/1908.

5. In "Shooting and Fishing":

Seft 13, 14, 17 und 19: The british rifle, model 1903, von R. H. Angier.

6. In "Journal of the Royal United Service Institution": Mr. 30 u. f.: Modern military rifles.

7. 3n "Arms and Explosives":

Mr. 155. The evolution of the 303 ammunition.

8. 3n "United Service Gazette":

Nr. 3738. Moderne Militärgewehre.

9. 3n "Army and Navy Gazette": Rr. 2349. Automatische Gewehre.

Rr. 2351 u. f. Das neue turze englische Gewehr.

- Ar. 2351 u. f. Das neue kurze englische Gewehr.

 10. Beiträge zur Geschichte der Handenerwaffen. Festschrift zum achtzigsten Geburtstage von Moris Thierbach. Dresden 1905. Bilh. Baensch. (Kon diesem Buche sind nur 200 Exemplare gedruckt worden.)

 11. Darstellung der Trefssicherheit des Repetiergewehrs M/95, von Najor Herbert. Bien, Verlag von Freytag & Berndt. Bandtasel.

 12. Trefserbilder des Repetiergewehres M/95, von Happenschrift. Bien, Berlag von Freysag & Berndt, 2 Taseln.

 13. Bassenlehre von R. Bille. Dritte Auflage, erstes Ergänzungshest. (Betrisst Happenschrift Handsenrichten Gelbstlader und Maschinengewehre.) Berlin 1905. Verlag von R. Eisenschrift Handserschie der Larme des armses konnersen von M. Bettet
- 14. Monographie de l'arme à feu portative des armées françaises, von M. Bottet, Paris 1905, Flammarion.

15. Die Schiefvorschrift für die Jufanterie. (Entwurf vom 2. 11. 05.) 16. Das Gewehr 98 mit "S"-Munition und seine Berwendung. Mit Benutzung des Entwurfs einer neuen Schießvorschrift von 1905 bearbeitet. Mit 93 Abbildungen im Text. Bon Major v. Cstorff. Berlin 1906. E. S. Mittler & Sohn. Preis 30 Pfg.

Material der Artillerie. 1905.

I. Allgemeines.

Im vergangenen Jahre ist in der Umbewaffnung der Artillerien, und das ist gleichbedeutend mit allgemeiner Annahme des Rohrrücklausgeschützes, ein wesentlich beschleunigteres Tempo eingeschlagen worden als 1904. Konstruktiv barf man wohl das System des französsischen Rohrrudlaufgeschützes, das noch einer besonderen Borrichtung jur Feststellung der Rader auf dem Boden und bes sogenanten sabatage« bedarf, als überwundenen Standpunkt betrachten. Das moderne Rohrrudlaufgeschüt muß auch ohne diese Vorrichtung beim Schuk ruhig stehen. In Berbindung mit der hydraulischen Rudlaufbremse haben sich Luft- und Federvorholer im Gegensat zueinander entwidelt. Die größere Berbreitung hat zur Zeit der Federvorholer. Andere wichtige Unterscheidungs-merkmale der heutigen Rohrrucklaufgeschütze find die Vorrichtungen zum Erteilen der Seitenrichtung durch Berschieben des ganzen Lafettenkörpers auf der Achse oder durch seitliche Bewegbarkeit des Rohres allein auf der Unterlasette, sowie die Anwendung oder Nichtanwendung des Prinzips der unabhängigen Bifterlinie.

Bei den Haubipen haben die Konstruktionen zum selbständigen Regeln bes Rudlaufes entsprechend der Erhöhung weitere Fortschritte gemacht. Daneben find Bestrebungen bekannt geworden dahinzielend, durch Berlegung der Schildzapfen nach hinten auch bei den Haubigen einen konstant langen Rohrrucklauf anwendbar zu machen.

Ferner traf die im Vorjahre ausgesprochene Vermutung, daß man auch für schwere Kaliber den Rohrrücklauf nutbar zu machen suchen werde, wohl zu; wenigstens verlautete von allerlei Versuchen, die bei der wachsenden Bedeutung des schweren Steilfeuers, unter Umständen auch im Feldkriege, von besonderem Interesse sind. Ganz besonders ist aber die Schilbfrage, oder besser die Lösung der mit ihr zusammenhängenden anderen Fragen, z. B. die der Schilbstärke, noch dauernd Gegenstand lebhafter Erwägung und zahlreicher Versuche. Denn die Schilbfrage selbst ist nunmehr völlig gelöst, nachdem auch Rußland sein Modell 1902 troß seines hohen Gewichts beschildet hat. Tauchten doch, vielleicht in geistigem Zusammenhang hiermit, die Ideen kugelsicherer Leibpanzer häusiger wieder auf, und bekanntlich haben die Japaner beim Nahangriff auf Port Arthur schildartige Schutvorrichtungen benutzt.

Ungleich wichtiger sind aber die Versuche zu wirksamer Bekämpfung der Schilde. Will man dies mit dem Schrapnell tun, so leistet es nur ein solches mit sehr genau arbeitendem Zünder; vielleicht stehen hiermit im Zusammenhang die Versuche, an Stelle des jezigen Vrennzünders mit seinem Zündsat einen solchen mit durchaus zuverlässiger mechanischer Betätigung zu setzen. Hier sind auch die Versuche zu erwähnen, durch eine Umgestaltung des Geschosses das Niederkämpfen von Schildbatterien zu ermöglichen und hiermit vielleicht gleichzeitig den alten Wunsch nach einem Einheitsgeschoß zu erfüllen.

Daß man auch sonstige technische Fortschritte artilleristisch zu verwerten sucht, liegt auf der Hand. Nachdem man z. B. bereits Versuche gemacht hat, Radsahrtrupps mit Funkspruchgerät auszurüsten, kann eine Feuerleitung von einem vielleicht weit von der Batterie entsernten Beobachtungspunkt aus nicht mehr als utopisch bezeichnet werden. Endlich hat man ja schon seit längerem Kraftsuhrwerke dem Heeresbedürfnis dienstbar gemacht. Während dies bisher aber nur zum Befördern von Personen und Lastzügen geschah, sind jezt auch Versuche gemacht worden, sie als Kampsmittel zu verwerten. Im Oktober 1905 wurde im Hose des Königl. Kriegsministeriums in Berlin ein gepanzerter, sür die Aufstellung einiger Maschinengewehre eingerichteter Kraftwagen vorgestellt, und bekanntlich sanden sich in illustrierten Zeitschriften letzthin schon Abbildungen eines gepanzerten selbstschrenden Schnellseuergeschützes, dessen Entwicklung namentlich die österreichische Industrie und auch England Ausmerksankeit geschenkt hat.

II. Das Material in den einzelnen Staaten.

1. Deutschlanb.

Auch im vergangenen Jahre sind ofsizielle Angaben über die artilleriestechnischen Fortschritte Deutschlands nicht gemacht worden. Aber auch ohne diese kann als erwiesen gelten, z. B. schon durch die Manöverberichte der Zeitungen, die das Austreten des neuen Waterials in den verschiedenen Armeeskorps meldeten, daß die Umbewassnung in der von Ansang an geplanten Weise sortgeschritten ist. Ebenso darf man wohl ohne weiteres davon überzeugt sein,

daß die in Frage kommenden Kommandos und Behörden der unter "Allsgemeines" angedeuteten und wohl noch mancher anderen Frage in der geswohnten Weise nahe getreten sind.

Angaben sind, wie gesagt, über das neue Geschütz nicht zu machen. Da aber besannt ist, daß für das offizielle Modell Konstruktionseinzelheiten der beiden deutschen Firmen, Krupps sowohl wie auch Ehrhardts, verwendet worden sind, so wird man kaum sehlgehen in der Annahme, daß es im allgemeinen den neuesten Konstruktionen dieser beiden Firmen entspricht. Über diese sind in der Presse sowohl wie auch in Veröffentlichungen der Fabriken selbst mehrsach Mitteilungen gemacht worden. Es genügt, auf diese hinzuweisen, zumal die Zahlenangaben über die in stetem Fortschreiten besindlichen Versuchzesehäße häusigem Bechsel unterworfen sind. Die Angaben über die eingeführten Modelle sinden sich in den Verschten der verschiedenen Länder.

2. Argentinien

steht auf dem gleichen Standpunkte wie im Borjahre, denn es ist in der glücklichen Lage, eine Umbewassung seiner Artillerie mit aller Ruhe erwarten zu können. Man ist dort von der überlegenheit des Rohrrücklausshstems vollkommen überzeugt, aber vorderhand genügt der Federsporn durchaus. Da keinerlei Sile geboten ist, beobachtet man zunächst, ob nicht auch das Rohrstücklausshstem noch weiter ausreist, und vor allem, ob nicht die Sichtung der Ersahrungen des russischen Arieges noch weitere Lehren für neue Beswassung und Organisation geben wird.

3. Belgien.

Die am Schluß bes vorjährigen Berichtes ausgesprochene Hossung, daß das Jahr 1905 die endgültige Lösung der Artilleriefrage bringen werde, hat sich erfüllt. Die Bergleichsversuche mit noch je einer Batterie der Systeme Krupp und St. Chamond, die schließlich aus dem allgemeinen Wettbewerb in engerer Wahl standen*), haben ihren programmäßigen Verlauf genommen, nachdem sür ihre Fortsührung nochmals ein namhaster Kredit bewilligt worden war. Nachdem beide Batterien über 3000 km an Wegestrecken verschiedenster Art zurückgelegt und die 1000 Schuß abgegeben hatten, siel um die Jahreswende die endgültige einstimmige Entscheidung der technischen Behörden zugunsten der Essener Gußstahlsabrit, und es wurde beschlossen, das Kruppsche Geschüß als Wodell für die Neubewassung anzunehmen. Sine Beschreibung des Waterials sindet sich in der "Belgique Wilitaire."

Wer übrigens etwa in Belgien von der dringenden Notwendigkeit schleuniger Reubewaffnung noch nicht überzeugt war, der mußte bei einem Besuche der Lütticher Weltausstellung zu dieser Überzeugung kommen. Die vollkommene Rücktändigkeit das jetigen belgischen Materials fiel um so mehr in die Augen, als in der Ausstellung die beiden obengenannten Konkurrenzsirmen in derselben

^{*)} Außer Urupp und St. Chamond waren noch Stoda, Coderill und Ehrhardt an dem allgemeinen Bettbewerb beteiligt.

Halle unmittelbar neben dem belgischen Naterial untergebracht waren. Daß es der Regierung ernstlich darum zu tun ist, das hier vielleicht Bersäumte nachzuholen, geht aus ihrer Absicht hervor, einen Kredit von 30 Willionen zu sordern, von denen allerdings nur ein Teil nach Deutschland kommen wird, da vertragsmäßig ein großer Teil der auszusührenden Arbeiten von belgischen Firmen selbst übernommen werden wird.

Erinnert sei noch an die Absicht, den Ausbau der Antwerpener Besestigungen in großem Stil durchzuseten. Die von der Regierung gesorderten Kredite sind allerdings durch die Kammer ganz erheblich herabgesett worden. Immerhin sind jest 46 Willionen für Besestigungs- und Armierungszwecke bewilligt worden, und es ist der schon erwähnten Rückständigkeit des jezigen Waterials wohl zu erwarten, daß gerade die Artilleriearmierung hiervon einen nicht unerheblichen Teil beanspruchen wird.

4. Bolivien

besitzt an artilleristischen Kampfmitteln, seinen primitiven militärischen Berhältnissen entsprechend, sast nur ganz veraltetes Material.

Es find dies je 6 8-cm Feldgeschütze 66 und 67, 2 6-cm Gebirgskanonen 79 und je 8 6 cm und 7,5 cm Gebirgskanonen zweiselhafter Herkunft. Gesechtswert haben nur 12 7,5 cm Federsporngeschütze 96 vom argentinischen Modell.

5. Brafilien.

Aus Brasilien wird von einem interessanten Entwurf des Obersten Pedro Ivo berichtet, welcher solgende neue Organisation der Artillerie vorschlägt:

Die Feldartillerie soll bestehen aus 6 Regimentern zu je 2 Abteilungen zu je 3 Batterien zu je 6 Geschützen, je ein Regiment reitende und Gebirgs-artillerie sollen in gleicher Weise zusammengesett werden. An Gebirgsartillerie sollen 2 Regimenter zu je 2 Abteilungen zu je 3 Batterien zu je 8 Geschützen gebildet werden und endlich an Positionsartillerie 2 Bataillone und 24 unabhängige Batterien ausgestellt werden.

Bei der Felds und Belagerungsartillerie ist je ein Zug jeder Batterie als Reservezug zu betrachten, so daß die modilen Batterien zu je 4 sormiert sein sollen. Auch sollen diese Reservezüge erst bei einer Modilmachung wirklich aufgestellt und zu neuen Truppenkörpern vereinigt werden. Auf diese Beise würden aus den 6 sahrenden Regimentern 3 neue und aus dem Regiment reitende und Gebirgsartillerie je eine neue Abteilung zu 3 Batterien entstehen, so daß die letztgenannten Regimenter im Kriege nicht 2, sondern 3 Abteilungen haben würden.

Ferner schlägt Oberst Ivo vor, einen leichten Belagerungspark einzusühren, der mit Kruppschen 10 cm Haubigen oder einem ähnlichen Geschütz, jedenfalls mit einem solchen von größerer Beweglichkeit ausgerüstet werden soll.

Mit dieser Organisation wurde die brasilianische Armee eine Artillerie von mehr als 400 Geschützen von großer Leistungsfähigkeit und Beweglichkeit besitzen.

Inzwischen sind bei Krupp einige weitere Feldgeschütz- und auch Gebirgsbatterien bestellt worden.

a. (Erge	bnis	bes	Gerienf	iď	bief	ens:
------	------	------	-----	---------	----	------	------

1	2	8	4	5	6	7
Ent=	Stahlgeschosse mit Ku	pferbai	ıb	Bleigeschosse mit Ri	iđelman	tel
fer- nung	Auffat für die 1000 mm Bifierlinie	H ₅₀	B ₅₀	Auffat für die 1000 mm Bifierlinie	H ₅₀	B ₅₀
m	mm	cm	cm	mm	cm	cm
300 600 1050 1200 1500	1,9 7,6 84,9 (1300 m) Bifier 46,9 (1500 =) = 87,3 (2000 =) =	9,7 50 110 240 340	15,7 36 70 120 280	0,9 5,9 20,7 26,7 43,5	21,3 50 160 130 140	5,7 46 100 60 130

b. Durchschlagsvermögen gegen Stahlblech und trodenes Tannenholz. (Rach den Angaben der Artilleri-Tidskrift tabellarisch zusammengestellt.)

2 | 3 | 4 |

				!
Entfer=	De	s Zieles	1	
nung 	Art	Her= funft	Dice mm	Bemertungen
			•	a. Stahlblech.
100	Bessemer= stahl —	Avesta Södra:	18 { 10 {	Stahl-Geschoffe schlugen durch. Gew. = brangen 4 mm ein. Stahl= = schlugen durch und drangen in das dahinter stehende Bessenerblech.

ſ	Bessemer=	Avesta	18 {	Stahl=Ge Gew.	idolle	diugen durch. drangen 4 mm ein.
100 {	ftahl		ì	Stahl=	=	schlugen burch und brangen in das
		Södra:	10 {	1		dahinter stehende Bessemerblech.
ι		Werft	Į	Gew.	=	drangen 8 mm ein.
ſ	Bessemer=	Apeita	5 {	Stahl=	=	schlugen durch.
400 {	ftabl		, j	Gew.	=	erzeugten eine Bertiefung von 3 mm.
	=	ا ۽ ا	13 {	Stahl-	=	brangen 10 mm ein.
•	J		ı T	Gew.	=	hatten keine Wirkung.

b. Trodenes Tannenholz.

400	 1	 1	ſ	Stahl-Ge	ichosse	brangen	15	bis	16	cm	ein.
100	 !	 -	J	Gew.	=	=			50	=	=
1500	 ı	 	J	Stahl=	=	=			3	=	=
1000	-)	Gew.	=	=			13	=	=

2. Blagpatronen.

Da von verschiedenen Stellen über die Ungleichmäßigkeit der Ubungs= munition geklagt war, wurde das Ladungsgewicht um 0,1 g erhöht. Das Ersgebnis befriedigte.

3. Berfuche mit felbfttätigen Biftolen.

Über die Herbst 1903 und Frühjahr 1904 bei Rosersberg ausgeführten Bersuche enthält der Jahresbericht 1904 aussührliche Angaben, und es geht daraus hervor, daß Brownings Pistole von der Kommission als die beste Wasse anerkannt wurde.

. Wir werden uns deshalb darauf beschränken, die in kleinerem Makstabe ausgeführten Bersuche zu erwähnen, die vergangenen Herbst mit einer selbsttätigen Pistole von dem Dansk Rekhlriffel Shndikat zu Kopenhagen angestellt wurden. und im allgemeinen gut bewaffnete nennen kann. Die Armee ist zur Zeit in 6 Divisionen aufgestellt, eine siebente soll demnächst gebildet werden. Ihre artilleristische Bewaffnung ist solgende:

Die ersten beiden Divisionen haben zusammen 64 japanische Geschütze, vermutlich vom System Arisata, jedenfalls ohne Rohrrücklauf; 44 weitere Geschütze sind in Japan bestellt, und es wird nach deren Lieserung jede Division 36 Feld- und 18 Gebirgsgeschütze japanischen Ursprungs haben. Die 3. Division erhält das bereits abgelieserte, völlig moderne Aruppsche Material von 24 Feld- und 18 Gebirgsgeschützen; in gleicher Beise soll die 4. Division mit bereits bestelltem Aruppschen Material ausgerüstet werden. Bisher hatte diese 18 7,5 cm Vickers-Gebirgsgeschütze, die dann anderweitig verwendet werden sollen. Die 5. Division hat neben einer unbestimmten Zahl älterer Arupp-Geschütze 16 5,7 cm Gebirgsgeschütze gleichen Systems, die 6. lediglich ältere Arupp-Geschütze, deren Zahl gleichsalls nicht bekannt geworden ist. Die 7. Division endlich soll französisches Material erhalten und mit den bei Creusot bestellten 36 Feld- und 18 Gebirgsgeschützen bewassnet werden. Auch die Vize-Könige von Kanting und Kai-Föng-Fu haben, wie verlautet, mit der Bewassnung mit Kruppschem Feld- und Gebirgsmaterial den Ansang gemacht.

Als ein weiteres Zeichen militärischer Fortentwicklung kann der Umstand angesehen werden, daß eine ganze Reihe europäischer Geschützsabriken, es seien neben den vorher erwähnten noch Ehrhardt und Stoda genannt, angesichts des dort eröffneten Absaheites sehr rührig sind und versuchen, ihre Geschütze auf den Markt zu bringen. Bisher jedoch ohne Erfolg, ausgenommen vielleicht einige kleinkabrige Gebirgsgeschütze von Stoda, die angekauft sein sollen.

Die gleichfalls wiederholt gebrachte Weldung, China wolle seinen Bedarf nach Möglichkeit im eigenen Lande herstellen, darf zunächst wohl lediglich als Zukunftsmusik angesehen werden.

9. Dänemart.

Über das neue dänische, von Krupp bezogene Feldgeschütz M/1902, dessen Einführung und Ablieferung in den beiden Borjahren berichtet wurde, können nunmehr folgende Angaben gemacht werden:

Das Rohr hat den Kruppschen Flackkeil-Leitwellverschluß und zeigt am Bodenstück an Hoheitszeichen den Namenszug des Königs mit Krone und Reichswappen.

Die Richtmittel sind völlig modern und zeigen im allgemeinen die bekannten Einrichtungen des Kruppschen Libellenaussatzs mit Fernrohr und Korn. Die für Kanonen zumeist für entbehrlich gehaltene Borrichtung zum Ausschalten des Einstusses des schiefen Käberstandes hat hier Anwendung gefunden. Die Erhöhungsgrenzen reichen bei verankertem Sporn von + 15 bis - 9 Grad; die Seitenrichtmaschine hat einen Ausschlag von zusammen 7 Grad.

Außergewöhnlich stark ist der Schild gehalten, welcher Gewehrgeschossen von 50 m an Widerstand leisten soll. Seine Dicke von 6 mm im Berein mit der dem Geschütz abgesorderten großen Mündungsarbeit und mit der großen Schukzahl

in der Prope erklaren wohl die hohen Gewichte des feuernden Geschützes und des Geschützenzeuges.

Der Schild selbst ist breiteilig. Der Rohrausschnitt des Mittelschildes ist durch eine Schartenhaube abgedeckt, der untere Teil zum Fahren hochzuklappen, der obere nach Bedarf abnehmbar und zum Mitsühren an der Prope eingerichtet.

Beide Propen enthalten je 12 Fächer für Patronenkörbe zu je 4 Patronen.

Die Frage der Verwendbarkeit leicht mitsührbarer Beobachtungsleitern für die Feldartillerie ist bereits seit Jahren wiederholt behandelt worden. Während von ihren Freunden stets ihre Rühlichkeit sür Haubihdatterien hervorgehoben wird, hat Dänemark auch sür seine Feldkanonenbatterien dies Hissemittel für die Feuerleitung eingeführt. Nach den Angaben des Ariegsministers Wadsen konstruiert, wiegt die Leiter 22 kg und kann an dem umgekippten Munitionswagen angebracht werden; der Auftritt des Beobachters befindet sich 3 m über dem Erdboden. Der Kippwagen selbst hat 10 Fächer, von denen acht für je 2, zwei für je 1 Korb eingerichtet sind.

Authentische Angaben über die endgültige Formierung der Batterien und über deren Munition sind noch nicht gemacht worden. Rechnet man — vgl. die Wassenlehre von General Wille — die Batterie zu 4 Geschützen und 6 Munitionswagen, so würde sie mit 896 Schuß ausgerüstet sein, also mit 224 für jedes Geschütz.

Am	übriaen	find	folgende	Bahlenangaben	яu	machen:
v		1	Josephine	//marcinaribuseri	0	

avergen hav forgenve Sugrenungaven da maagen.	
Kaliber	ıĺ.
Gewicht des Rohres mit Verschluß 327 kg	,
= ber Lafette	
្ន bes feuernden Geschützes 1085 ៖	
s der gepaaten Propé	
= bes Geschützschrzeuges	
gepacten Munitionshinterwagens 1150 =	
s der Geschützladung, Streifenpulver 0,60 s	
= Batronenhülse 1,45 =	
s des Geschosses 6,75 s	
= der fertigen Patrone 8,7 =	
= des Korbes mit 4 Patronen	
ber Schrapnellfüllkugeln (295 im Geschoß) . 0,11 =	
Brennlänge des Zünders 6000 m	
Schußzahl in der Geschützprote 44	
= = = Munitionswagenprope 48	
e edem Munitionshinterwagen	
Größte Rohrrücklauflänge	n
Größte Schußzahl in der Minute	
Mündungsgeschwindigkeit 500 m	
Mündungsarbeit	i

· 10. Frankreich.

Die während des verstossenen Jahres aus Frankreich überkommenen Nachrichten lassen übereinstimmend erkennen, daß man dort der Weiterentwicklung des Artilleriematerials aller Art große Aufmerksamkeit gewidmet hat. Wie teilsweise bereits gemeldet, konnte schon den Etatsberatungen für 1905 entnommen werden, daß durchgreisende Anderungen des Materials der reitenden Artillerie sowohl, wie auch der schweren Artillerie des Feldheeres in bestimmte Aussicht

genommen waren. Aber auch bei den anderen Artilleriegattungen ist man nicht müßig gewesen, wenn auch bisher noch nicht allzuviele greisbare praktische Erzgebnisse vorliegen.

Bas das Material 1897 betrifft, so beden sich unsere vorjährigen Angaben nach wie vor mit denen eines großen Teils der französischen Presse. Rach diesem sollen eingreisende Anderungen des Geschüßers geplant sein, um dessen immer mehr hervorsgetretene Mängel — insbesondere das hohe Gewicht, die Berankerung und die Art der hydropneumatischen Vermse — zu beseitigen. Allerdings sah sich die "France militaire" dann veranlaßt, diesen Gerüchten, welche schon von beantragten Ergänzungskrediten sprachen, energisch entgegenzutreten, und das gleiche tat im Sommer ein "Artilleriesgeneral" im "Figaro", nach welchem das Geschüß nach wie vor den "höchsten Ansforderungen" entspricht. Es wurden hierbei solgende Angaben gemacht: Mündungssgeschwindigkeit 530 m; Geschoßgewicht 7,2 kg; Feuergeschwindigkeit in der Minute 20 Schuß; Munitionsausrüstung im Armeetorps 500 Schuß für jedes Geschüß.

Es bleibt abzuwarten, welche ber sich widersprechenden Beurteilungen das Richtige trifft. Durch die Berichte über die Truppenschau und das kriegsmäßige Scharsschen, welche zu Ehren des Königs von Spanien am 1. Juni in Chalons abgehalten wurden — sie erforderten übrigens die Bewilligung eines Nachtragskredits von 210 000 Francs — konnte man den Eindruck besonders großer ballistischer Leistung des Geschützes nicht erhalten, da die Maximalsentsernung beim Schießen 2500 m betrug.

Der weitaus interessanteste Teil ber Aussührungen im "Figaro" mag hier, als nicht eigentlich zu dem "Materialbericht" gehörend, nur angedeutet werden. Er beschäftigt sich, ähnlich wie es die Aussührungen des Generals Prudhomme tun, mit der unabweisdaren Reusormierung und wesentlichen Vermehrung der Feldartillerie, zu der die deutsche Undelwaffnung zwinge, da man dei der Einführung der Rohrrücklausgeschüße in Deutschland gar nicht daran denke, die Geschüßzahl heradzuschen. Endlich sei auch hier an die Ausssührungen des Generals Langlois in der "Revue bleue" erinnert, der auf die Rohwendigkeit der Mitsührung ganz bedeutend zwöserer Munitionsmassen hinsweist und die französische Fachpresse hierdurch zu vielsach utopistischen Betrachtungen und Berechnungen anregte.

Belche Fortschritte die Fabrikation und Einführung der leichten Feldbaubize, deren erfolgte Annahme auch "France militaire" bestätigt, inzwischen gemacht hat, ist nicht bekannt geworden. Gemeldet wurde nur noch, daß die leichte Haubize lediglich Granaten führen, und die Kanone diese Geschofart dasst verlieren und nur das Schrapnell behalten solle.

Die Erledigung der nachgerade allerdings brennenden Umbewaffungsfrage der reitenden Artillerie scheint bevorzustehen. Die 16 Batterien der Kavallerie-Divisionen sühren besanntlich noch das alte, schwere und sogar spornlose 8 cm Geschütz von 1877, da ihnen das Geschütz 97 wegen der vorgenannten Mängel nicht gegeben werden konnte. Am 29. Mai soll dem Kriegsminister bei Gelegenheit einer Besichtigung der Artilleriewertstätten in Bourges ein 7 cm Rohrrücklausgeschütz als Ersat für das veraltete vorgestellt worden sein. Tatsächlich scheint man entschlossen zu sein, damit der Feldartillerie noch ein brittes Kaliber zu geben.

Wie weit die Lösung der nicht minder brennenden Frage der Neubewaffnung der Gebirgsartillerie gediehen ist, kann gleichfalls nicht mit Sicherheit gesagt werden. Zeit dazu wäre es, denn das offizielle Geschüt ist noch immer die 8 cm Kanone M/78. Sin schon im Borjahre zitierter Berichterstatter sprach von dem neuerprobten 68 mm Geschütz bereits als von "dem gegenwärtig im Gebrauch befindlichen"; von endgültiger Annahme dieses und des 120 mm Kalibers hat jedoch noch nichts verlautet. Es ist dies umso befremdlicher, als

bie Borteile des Rohrrücklaufgeschützes doch nirgend so klar zutage treten, wie bei der oft auf engste und schmalste Ausstellungsplätze angewiesenen Gebirgs-artillerie mit ihren oft nur für kurze Womente sichtbaren Zielen.

Die größte Bebeutung scheint man jedoch in Frankreich 1905 der Beitersentwicklung der schweren Kaliber beigemessen zu haben. Uber die neueste Entwicklung der Marineartisserie wurde schon berichtet; dem im Borjahre Gesagten ist noch hinzuzusügen, daß auch die Lasetten und die Munition mit den Rohren bezüglich ihrer Bervollkommnungen mitgegangen sind; es kann hier auf die Umschauartikel hingewiesen werden, die in den Heften von Februar, April und Mai der "Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine" zu sinden sind.

Was die Landartillerie betrifft, so wird die um die letzte Jahreswende erfolgte Ausstellung einer zweiten 240 mm Schnellseuerkanone — vgl. den vorjährigen Bericht — in La Heve gemeldet. Das Geschütz soll 17 Tonnen wiegen. Ferner scheint die Einführung unserer neuen schweren Feldhaubitzen auf die Weiterentwicklung französischer schwerer Artillerie des Feldheeres bestalleunigend zu wirken.

Der eingangs angeführte Artikel des "Figaro" erkennt unumwunden an, daß die deutsche schwere Artikerie des Feldheeres mit diesem Geschütz dem französischen gegensüber einen Borsprung gewonnen habe, und daß Frankreich zu einer Neubewassung genötigt sei. "Wir bestigen bereits ein Modell, das schon seit drei Jahren in Versuch ist und in jeder Weise befriedigt." Näheres ist nicht bekannt geworden, aber von den vier Fußartilleriegeschützen, die jetzt nach Bedarf auch im Felde Verwendung sinden sollen, ist allerdings kein einziges als modern zu bezeichnen. Berichtet wurde nur von einem neuen 155 mm Geschütz, welches auf dem Schießplatz von Biard erprobt wurde, sowie von Schießversuchen mit drei neuen Modellen sitr Fußartillerie, welche dem Kriegsminister bei dem schon oben erwähnten Besuch in Bourges vorgesührt wurden. Über ihre Ergebnisse ist bisher strenges Stillschweigen bewahrt worden.

Offenherzig, aber vielleicht nicht ganz ungerechtsertigt ist das Urteil, mit dem der "Artillerie-General" seinen Figaroaussas beschließt: "Läßt man unsere Artillerie in dem Zustand, in dem sie sich heute befindet, so wird sie in turzer Zeit in der bedenklichsten

Beife unterlegen fein."

11. Griechenland

steht bezüglich seines Artilleriematerials auf dem gleichen Standpunkte, wie im Borjahre.

12. Großbritannien.

Dem vorjährigen Bericht war die Bemerkung vorausgeschickt, daß sich duverlässige Angaben über das neue englische Artilleriematerial noch nicht machen ließen. Jest ist der Schleier durch die amtliche Ausgabe von Angaben gelüftet worden, denen wir folgende entnehmen:

	Reitende Artillerie	Fahrende Artillerie
Kaliber	7,62	8,38
Verschlußmechanismus	Schraubenverschluß	Maxim Nordenfeldt
Gewicht des Rohres mit Verschluß kg		457.2
= = abgeprotten Geschütes . =	981.7	1223
= Beschützehrzeuges =	1610.5	1967
= = Munitionswagens =	1534.7	1840.1
= = Schrapnells	5,7	8,4
Querdichte auf den gem g	122.8	151
Gewicht ber einzelnen Schrapnelltugel		etwa 11
Zahl ber Schrapnellkugeln	263	364

	Reitende Artillerie	Fahrende Artillerie
Brennlänge des Zünders m	5760	5760
Art des Pulvers	Cordit M. D.	Corbit M. D.
Gewicht der Ladung kg	0,6	0,7
s s Patrone	7,5	10.3
Schufzahl in der Brote	24	24
im Munitionswagen	1 76	76 (Prope 28)
Mündungsgeschwindigkeit m	505	491
Geschofarbeit an der Nündung mt	78	102
Feuerhöhe m	0.94	0.94
Erhöhungsgrenzen Grade +	16	16
	5	5
Seitliches Richtfeld beiderseits . =	4	4
Höhe ber Räder m	1.42	1.42
Spurweite ber Räber	1,60	1.60

Die Geschütze werden als 13, bzw. 18 Pfünder Schnellseuerkanonen Mark I bezeichnet.

Bemerkenswert sind in der Tabelle die hohen Gewichtsangaben von Gesichoß, abgeprostem Geschütz und Geschützschrzeug des 18 Pfünders; namentlich erscheint das Gewicht des seuernden Geschützsch hoch in Anbetracht der ihm zugemuteten Geschößarbeit an der Mindung. Bei dem 13 Pfünder wiederum haben großes Kaliber und kleines Geschößgewicht eine recht geringe Querschnittse belastung ergeben, die durch Hernebsehn des Kalibers hätte gesteigert werden können.

Hinzuzufugen ist noch, daß das Stahlkernrohr von einer Anzahl Stabldrabtschichten bis etwas über den Ladungsraum und von dem Mantel über die gange Rohrlange umgeben ift, ber hinten burch ben aufgeschraubten Bodenring festgehalten wird. Letterer nimmt ben Berschluß auf und hat oben einen Ansat gur Befestigung bes Bremstolbens. Die 18 Buge von 1 mm Tiefe und 9 mm Breite baben gleichmäkigen Drall von 30 Kaliber Lange. Der Berschluft bat Bertustionsabseuerung mit besonderer Sicherung gegen vorzeitiges Abfeuern. Die beschildete Stahllafette hat einen röhrenförmigen Körper, der in einer schwenkbaren Oberlafette die bronzene Biege trägt. In dieser befindet fich die hydraulische Bremse, umgeben von dem Borholer mit zwei telestopartig in einandergeschobenen Febersaulen, die wiederum burch ein Stahlgehause geschützt Der Schild ift burch Holzleisten auf seiner Rudfeite verftartt und zweiteilig, so daß ber untere Teil jum Fahren hochgeklappt werden fann. ben Richteinrichtungen sei noch hervorgehoben, daß fie die unabhängige Bifferlinie aufweisen, das Bifier hat Fernrohr und Goniometer. In der Prope lagert die Munition wagerecht einzeln in röhrenförmigen Wessingbehältern; der Munitionsmagen ist nicht gepangert, Propen und Munitionsmagenturen find aber mit eigentumlich scharnierartig angebrachten Schilden verseben, die bei geöffneten Turen bis jum Boden herabhangen. Soweit die auszugsweise Biebergabe ber amtlichen Angaben. Zeitungen melbeten, daß anfangs Ranuar biefes Rabres an jede Artillerie-Garnison ein neuer 18 Bfunder au Anstruktionszweden ausgegeben worden ift.

Widersprechend waren namentlich auch die Meldungen über den Bedarf an neuen Geschützen; jett ist hier Klarheit geschaffen. Dem Armeebudget für 1905/06 war zu entnehmen, daß bis zum Ende des Finanzjahres 1904/05 21 Batterien zu 6 Geschützen zur Absendung nach Indien bereit stehen sollten. 15 weitere sollten im Juli 1905 abgenommen werden; bis zum März 1907 sollten im ganzen 161 Batterien abgeliefert sein, und der Rest von 14 Batterien sur Reservesormationen auf das Finanzjahr 1907/08 verrechnet werden. Acht Batterien sollten in Indien selbst hergestellt werden.

Die Zahl von 161 Batterien, die übrigens schon im vorsährigen Bericht angegeben wurde, entspricht wohl den Tatsachen. Denn abgesehen von Depotbatterien hat England 23 reitende und 151 sahrende Batterien. Unter den letzteren besinden sich 18 Haubisbatterien — 15 im Mutterlande, 3 in Indien —, die ihr Material behalten sollen, es bleibt somit bei der oben genannten Batteriezahl, für welche 966 Geschütze zu beschaffen sind. Hierzu soll noch eine Reserve von 22 Batterien kommen, wohl die 14 oben genannten und die 8 indischen.

Von der Gebirgsartillerie verlautet, daß nunmehr das eine der beiden noch geführten Kaliber, der alte 7-pflindige Borderlader C/79 von 6,3 cm Kaliber seines schweren Rohrgewichtes (181,4 kg) wegen abgelegt werden soll, so daß dann die 7,5 cm Maxim-Nordenselbt-Kanone (Rohrgewicht 107 kg) Einheitszgeschütz der Gebirgsartillerie werden würde.

Die Haubitfrage endlich ist im vergangenen Jahre nicht wesentlich gefördert worden; über den praktischen Erfolg von Bersuchen mit einer 10 cm Haubitse ist nichts in die Offentlichkeit gedrungen. Im Mai 1905 betonte "Armh and Navy Gazette" die Dringlichkeit schleuniger Einführung einer neuen Haubitse mit 7000 Pards Schußweite.

13. Italien.

Die Fortentwicklung des Artilleriematerials hat im vergangenen Jahre keine nennenswerten greifbaren Ergebnisse gezeitigt. Destomehr ist sie Gegenstand parlamentarischer Berhandlungen und Erörterungen in der Presse gewesen. In den von amtlichen oder nicht amtlichen Stellen ausgegangenen Presserörterungen wurden die vier nachstehend genannten Kaliber erwähnt, als sür veranstaltende Bersuche noch in Betracht kommend. Von der Ausführung solcher Bersuche verlautete dis jest jedoch noch nichts. Als wirklich seistlehend ergibt sich aus den Meldungen nur, daß eine von Krupp abgesandte 7,3 cm Batterie in Italien angekommen ist und Bersuchen unterzogen wird.

Die 4 Kaliber sind:

- 1. das jetige in ein Rohrrüdlaufgeschütz umgebaute Geschütz 75 A.
- 2. ein neues Kruppsches 7,5 cm Rohrrudlaufgeschüt.
- 3. ein weiteres modernes Kruppsches Geschutz von 7,3 cm Kaliber und endlich
- 4. ein 70 mm Rohrrüdlaufmaterial italienischer Konstruktion und Herstellung.

Eine Entscheidung ist bisher in keiner Beise getroffen worden, auch die Frage noch nicht gelöst, ob man ein Einheitskaliber wählen oder zwei versichiedene zur Einführung bringen soll.

Auch der "Haubistrage" hat man Aufmerksamkeit geschenkt, doch scheint diese noch mehr im Rückstande zu sein. Theoretische und praktische Studien und Erprobungen haben stattgefunden, "aber die Studien können als noch nicht beendiat gesten".

Den vorjährigen Angaben über das 7 cm Gebirgsgeschütz kann hinzusgefügt werden:

Gewicht	bes	Rohres .									90,5	kg
,	*	Schraubenbe	rfe	hlu	ffe	8					9,5	5
=		feuernben @	efi	bül	3e8						387,4	=
	ber	Granate .	·	. '	٠.						4,84	=
=	des	Schrapnells									4,90	=
Anfangs	geld	windigfeit									350	\mathbf{m}
Größte	Šďu	ikweite									6600	=

Die Gebirgkartillerie des stehenden Heeres ist mit diesem Geschütz be-

waffnet, die Mobilmiliz soll es demnächst erhalten.

Über die jezige Berteilung der Geschütze wird gemeldet, daß 90 Feldsbatterien und 6 reitende das Geschütz 75 A und 145 Feldbatterien das 8,7 cm Bronzegeschütz haben, welches, wie schon berichtet, durch einen Spannverschlutz mit Auswerser, durch einen Federsporn und durch Berbesserung der Richtmittel

ju einem Schnellabegeschut vervolltommnet worben ift.

über die Munitionsauskustustung wurde endlich gemeldet, daß die 75 A-Batterien 144 Schuß, die 87 B-Batterien 145 Schuß für das Geschüß haben. Hierzu kommen von der Munitionskolonne der Division 100 Schuß für das erst- und 70 Schuß für das letztgenannte Geschüß, dgl. aus dem Korps- Artillerie-Park 100, bezw. 90 Schuß. Insgesamt ist das Armeekorps also mit 344 Schuß für das 75 A-, und 305 Schuß für das 87 B-Geschüß ausgerüstet; hierzu kommen noch aus dem Artilleriepark der Kavalleriedivision 95 Schuß für das 75 A-Geschüß der reitenden Artillerie.

14. Japan.

über das japanische Artilleriematerial ist wenig Neues zu berichten. Zweisellos steht das eine sest, daß das Feldartilleriematerial im Kriege nicht geleistet hat, was von moderner Artillerie zu verlangen ist. Es ist dies auch nur natürlich, da das Arisaka-Geschüß konstruktiv nicht als modern zu bezeichnen ist. Bei aller Originalität der Konstruktion zeigt diese doch nur einen heut überholten Versuch der Geschüß-Rücklaussemmung, unternommen in der Zeit, in der das Rohrrücklaussehsem noch nicht ausgereist war. Nachdem dies geschehen, und nachdem man jetzt wohl unwidersprochen das Geschüß mit langem Rohrrücklaus als das einzige für moderne Bewassnung in Frage kommende bezeichnen kann, ist eine Neubewassnung der japanischen Artillerie wohl nur eine Frage der Zeit. Die Tageszeitungen meldeten sogar neuerdings, daß bereits umfangereiche Bestellungen bei der Essener Gußstahlsabrik gemacht worden wären.

Daß im übrigen das Berhalten des Materials gut war, nimmt nicht Bunder, da es ja deutsches Erzeugnis ist. Hervorgehoben wird stets die große Leichtigkeit und Beweglichkeit des Geschützes, die bei der ganzen Art von Land und Leuten von besonderer Bedeutung war. Es ist dies wohl der Grund dasst, daß die Leistungen des ja noch ganz erheblich leichteren Gebirgsgeschützes stets hervorgehoben werden.

Schon vor dem Kriege waren 4 Divisionen mit Gebirgsartilleriematerial ausgerüstet worden in Stärke von je 2 Abteilungen zu 3 Batterien zu 6 Geschützen. Sosort nach dem Beginn der Feindseligkeiten wurde dieses Waterial vermehrt und bald der gesamte Bestand — ansangs 1903 410 Gebirgskanonen — mobil gemacht.

Über die japanische Gebirgstanone M/98 lassen sich folgende Zahlenangaben machen:

Ralib	er .											7,6	\mathbf{cm}	
Gewi	cht be	8	feuer	mb	en	G	ejd)üB	eø			327	kg	
•	be	r	Gra	nat	e			•				6	5	
•	=		Spr	eng	lat	un	g					800	g	Schimose
2	be	8 (Sáhr	api	ıeU	8	•					6	kg	, ,
Bahl	der K	lug	jeln									234	_	
Unfar	ngøgef	ďβt	vind	igte	eit							263	m	
Müni	dungs	arl	eit	·								21	$\mathbf{m}\mathbf{t}$	
	ßweite													

liber die großen Erfolge der Kruppschen 12 cm Haubigen am Jalu ist in der Fach- und Tagespresse wiederholt berichtet worden. Auch über diese Haubige, die man als unbeschildetes Schnelladegeschütz mit Federsporn bezeichnen kann, seien einige in den Jahresberichten noch nicht erschienene Zahlenangaben gemacht:

Staliber										12	cm
Gewicht	bes	feuernben	Bef	djü	Beá					1120	kg
=	=	Geschützfa	hrzei	ige	3					1985	=
=	ber	Granate .								20	•
=	pes	Schrapnel	Ø.							20	=
Rugelzal	hl in	ı Sájrapnı	eU .							420	=
Grökte	Sďu	kweite etn	Dα.							6400	111

15. Megifo.

Die Entscheidung in der Neubewaffnungsfrage der Artillerie ist nach nochmaligen Bersuchen wohl aus national-politischen Gründen endgültig zugunsten des St.-Chamond-Mondragon-Geschützes gefallen. Seine Einführung soll aber nach und nach je nach den vorhandenen Mitteln erfolgen. Über das 1902 erprobte Mondragon-Geschütz, welches allerdings noch eine Reihe von Verbesserungen erfahren hat, die aber nicht bekannt geworden sind, sind solgende Zahlenangaben zu machen:

Kaliber Rohrlän													7,5 30	cm Àal.
Gewicht	bes	Ro	hres	m	it	Ber	(d)	luß					332	kg
=	ber	La	fette										723	=
=	bes	feu	iernb	en	G	efch	üBe	8					1055	=
=	=	Юe	fdüt	fal	hrz	eug	eŝ						1849	=
=	=	Вe	do	es	•								6,5	=
Mündun	aøge	fahr	vinbi	gle	it								500	\mathbf{m}
Schußza	hl ii	i be	r P	roţ	e								36	

Die Rohrrücklauflasette mit starrem Sporn trägt 5 mm starke Schilde; der Berschluß ist ein Schraubenverschluß mit Sicherung gegen Nachbrenner.

Über die bereits gemelbete, gleichfalls von General Mondragon ausgesarbeitete Umanderung der alten de Bange-Kanonen in Schnellfeuergeschütze ist folgendes zu melben:

Der bem General patentierte Verschluß öffnet sich selbsttätig nach Beendigung des etwa 1,10 m betragenden Rohrrücklauses. Auch diese Lasette trägt 5 mm Schilde aus Chrom-Nickelstahl. Das Geschoßgewicht ist auf 6,2 kg, die Ansangsgeschwindigkeit auf 540 m gesteigert worden. Die größte Feuergesschwindigkeit ist mit 25 Schuß in der Minute wohl etwas hoch bemessen, wenn auch Geschoß und Kartusche zu einer Patrone vereinigt worden sind. Das kriegsmäßig ausgerüstete Geschüßgewicht wiegt 1850 kg, der Munitionsswagen 1900 kg.

16. Montenegro.

Montenegro hat neuerdings eine Masse Material von Italien erhalten. Es waren dies mehrere Gebirgs- und Feldbatterien, darunter wohl 8,7 cm Krupp-Geschütze älteren Modells und einige schwere Stüde. Letztere sollen, wie berichtet wurde, gegen Cattaro in Position gebracht werden.

17. Rieberlande.

In den Niederlanden hat die auf mehrere Jahre verteilte Lieferung Kruppscher Feldgeschütze während des Jahres 1905 ihren Fortgang genommen. In der Haubitzfrage sind die Versuche noch nicht abgeschlossen, sondern werden z. Zt. noch fortgesetzt.

Über das	Feldgeschüt	jelbjt	sind	folgende	Angaben	дu	machen:
Raliber							7.5 cm
Gewicht	des Rohres						350 kg
\$	= feuernde	n Geic	büBes				950 ≠
=	ber gefüllten						
=	bes Gefcungf	abrzeu	res .				1750 =
s	- Munitio						
=	ber Beichoffe	. Schr	upnell	und Gra	nate		
Rabl ber	Schrapnellti	iaeln .					270
Gewicht	e Schrapnellti der Schrapn	elltuael	n.				11 g
\$	= Batrone						7,65 kg
	s Ladung						445 g
	= Schrapne	Mibren	alabu	na			75 °
Brennlä	nge bes Zünt	ers .					5600 m
Größte	Schukweite						6400 =
Anfanas	geschwindigtei	t					500 s
	hl in der Bri						40
9100	im Muniti	onsma	ren .				64
	für das G	eschün	in be	r Batterie	. unmitelh	ar	
	besgl. in b						88
Stärfe	der Ridelstah						
	rung						3-4 mm
Kenergei	dwindiateit i	n ber	Minn	te			bis 20 Schuf

Die Batterien sollen auch nach der Neubewaffnung zu 6 Geschützen und 9 Munitionswagen formiert werden. Dazu kommt je 1 Pad-, Geräte-, Lebensmittel- und Kutterwagen.

18. Norwegen.

Die sehr aussührlichen Angaben, die Herr Major Schott bereits im Bericht 1903 zu machen in der Lage war, haben sich durchweg als richtig erwiesen. Nur über das Gewicht des seuernden Geschützes liegt eine etwas abweichende Meldung vor: Damals wurden 998 kg genannt; nach "Lommedog for Feltartilleriets Befal" wiegt das Geschütz mit 10 kg Ausrüstung aber ohne Schilde 1002 kg.

19. Hiterreich=Ungarn.

Für die Entwicklung des Artilleriematerials unseres befreundeten Rachbarsstaates ist das Jahr 1905 von besonderer Bedeutung: es brachte die langsersehnte Lösung der Feldgeschützfrage.

Wersen wir einen Blick zurück, so sinden wir schon 1892 die ersten Bemühungen und Bersuche, das veraltete Material von 1875 durch ein modernes
zu ersehen; im Jahrgang 1903 ist hierüber eingehend berichtet worden. Sattsam
bekannt ist der Kamps, der dann für und wider die verschiedenen Systeme zum
Ausbeben des Lasettenrücklauses geführt wurde. Wie überall — mit einziger
Ausnahme Frankreichs —, so war man bei dem Stande der Technik in den
90 er Jahren auch in Österreich der Überzeugung, "daß hydraulische Lasetten
für den Feldkrieg ungeeignet seien, und nur starre Lasetten Feldmäßigkeit bejäßen." Es sührte dies 1897 zu einer Art Behelssmaterial in Gestalt des zu
einem Federsporngeschütz aptierten bisherigen.

1901 entschied man sich auch in Osterreich im Prinzip für das System des langen Rohrrücklauses. Auch über die jett solgende neue Bersuchsreihe ist bereits berichtet worden, und im Borjahre konnte — Seite 396 — mitgeteilt werden, daß das Ariegsministerium im September 1904 das Wiener Arsenal mit der Herstellung eines Geschützmodells beauftragt habe, welches mit seiner Bereinigung aller in den langjährigen Bersuchen sestgesetzen Einzelheiten als Wuster für die Neubewaffnung dienen sollte.

Von diesem Modell, nach welchem das neue Material als "Modell 1904" zu bezeichnen sein wird, ist dann eine Versuchsbatterie hergestellt und am 22. Februar 1905 in Felizdorf in Anwesenheit des Erzherzogs Leopold Salvator und einer großen Zahl anderer hoher Offiziere einem ersten Probeschießen unterzogen worden. Nachdem diese Erprobungen auch auf anderen Schießpläten sortgeset worden waren, wurde dann im März endgültig das neue Material angenommen. Noch sind allerdings nicht alle Schwierigkeiten beshoben, da die innerpolitischen Verhältnisse naturgemäß hemmend auf die noch sehlende Lösung des sinanziellen Teiles der Gesamtsrage wirken mußten, — hossen wir, daß die Neubewassung 1907 zum Abschluß kommt, was ohne bessondere unvorhergesehene Hindernisse wohl zu erwarten sein kann.

Uber das neue Feldgeschütz felbst, von dem zwei Abbildungen im Februarheft der "Internationalen Revue" erschienen, sind solgende Angaben zu machen:

Raliber	Flackkeilverschluß (nicht Schrauben- verschluß, wie einige österreichi-
	sche Blätter melbeten)
Gewicht des Rohres mit Verschluß	336 kg
= = abgeprotten Geschützes mit 3 mm	_
starken Schilden	950 =
= = Geschützschrzeuges	1750 =
= = Munitionswagens	1770 bis 1800 kg
Art der Munition	Einheitspatrone mit Nitroglhzerins pulperfüllung
Gewicht des Schrapnells	6.7 kg
= der Sprenggranate	6,6 #
= = Schrapnellkugeln	9 g
Brennlänge des Zünders	5500 m
Granatfüllung	107 g Efrasit und 165 g Phosphor=
Größter Rohrrüdlauf	1.27 m
Feuerhöhe	99 cm
Erhöhungsgrenzen	16 Grade + 10 * -

Seitenrichtung											
Spurweite ber Raber			•								1,60 m
Richtmittel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Libellenauffat mit auffetbarem
Anfangsgeschwindigkeit											Richttreis und Zielfernrohr 520 m

Die Feldartillerie soll in Regimentern zu je 2 Abteilungen zu je 3 Batterien zu je 6 Geschützen und 9 Munitionswagen sormiert werden.

20. Peru

hat 3. 3t. 36 Federsporn-Gebirgsgeschütze von 7,5 cm Kaliber. Im verstossenen Jahre wurden Schießversuche mit Feldartilleriematerial von Krupp und Schneider-Canet abgehalten. Die Entscheidung wurde jedoch auf mindestens ein Jahr ausgesetzt, da man auch hier noch weitere Ersahrungen des russischen Krieges abwarten will.

21. Portugal.

über das bestellte Creusotgeschüt M/1904 können solgende Angaben gemacht werden:

Kaliber								7,5	cm
Kaliber Gewicht des	Rohres .							340	kg
	feuernden	Gefdüte	es.					1080	=
: :	Geschützsah	rzeuges						1830	=
: :	Munitions	wagens						1850	=
= =	Schrapnell	8						6,5	=
= ber	Patrone .							8,198	=
Zahl der S	Hrapnelliug	eln						294	
Gewicht ber	Schrapnell	tugeln .						10	g
Schußzahl i								38	
= ii	m Munition	swagen						120	
Mündungsge	eschwindigte	it						500	
Vertikales I	dichtfeld auf	ebenein	180	odei	ıt			+16	Grad
								— 10	=
Seitliches R	tichtfeld							6	E

Das aus Chromstahl gesertigte Mantelrohr hat den Canetverschluß. Der Rücklausmechanismus ist hydropneumatisch, überhaupt ähnelt die Gesamtstonstruktion mitsamt der unabhängigen Bisierlinie und zumal der gepanzerte kippbare Munitionswagen sehr dem französischen Material 97.

Nachrichten aus Portugal besagen aber, daß die Betätigung des Wechanismus der gelieserten ersten acht Geschütze, hauptsächlich die Seitenrichtmaschine mit Berschiedung des Geschützes auf der Achse und die hydropneumatische Bremse nicht besriedigt haben, und daß die Fabrik sie zur Abstellung dieser Wängel zunächst wieder zurückgenommen hat.

Für die Lieferung war festgesett worden, daß 2 der 36 Batterien im Dezember 1904, 12 weitere im Mai 1905 und der Rest von 22 Batterien bis zum 9. Mai 1906 abzunehmen sein sollten, jedoch sind diese Termine bisher nicht eingehalten worden; die Zahl der bestellten Munitionswagen wird mit 288 angegeben.

22. Rumänien.

Die Lieferung der bei Krupp bestellten Feldgeschütze ist im Gange. Über die Zahl der bereits gelieferten und der im ganzen bestellten Geschütze werden verschiedene Angaben gemacht.

Da die kleine rumänische Flotte bei Gelegenheit des Potemkin-Zwischenfalles genannt wurde, sei deren artilleristische Armierung hier wiedergegeben: sie besteht außer 4 17 cm Geschützen älteren Systems auf dem kleinen Kreuzer "Elizabetha" lediglich aus 5,7 und 3,7 cm Kalibern, sowie aus 3,7 cm Resvolverkanonen.

23. Rugland.

Die Nachrichten des verstossenen Jahres über russisches Artilleriematerial beanspruchen besonderes Interesse, weniger weil sie bemerkenswerte neue Angaben über das Material bringen, als dadurch, daß sich die Urteile über sein

Berhalten im oftafiatischen Kriege zu klären beginnen.

Es überrascht nicht, daß das Feldgeschütz 1900, dessen Hauptmängel im letzen Bericht schon hervorgehoben wurden, sich keineswegs bewährt hat, denn daß es dem noch weniger modernen japanischen Arisakageschütz an Schußweite und ballistischer Leistung überlegen war, will nicht viel sagen. Es darf daher als überholt gelten, und es ist nur zu bedauern, daß über seine verbesserte Konstruction, das M/1902, ein Geschütz mit langem Rohrrücklauf und Feder-vorholer, bisher seine zuverlässigen Einzelangaben gemacht worden sind. Daß es beschildet ist, ist bekannt; seine Gewichtsverhältnisse und Leistungen sollen annähernd die gleichen sein wie die des M/1900. Im übrigen ist es im Kriege nicht mehr zur Verwendung gekommen. Dagegen kamen bei den neugebildeten sibirischen Artillerie-Divisionen Nr. 1 bis 4 noch Geschütze 1877 zur Verwendung.

Widersprechend lauten die Nachrichten über das Verhalten der Munition des Feldgeschützes 1900. Zumeist wurde über die Schrapnells geklagt, die den Stoß beim Schuß nicht aushielten, und deren Zünder recht ungleichmäßig arbeiteten.

Allgemein wurde es als ein Mangel empfunden, daß dem Feldgeschüt 1900 eine Granate sehlte, und es ist nicht recht erklärlich, aus welchem Grunde hier nicht noch Brisanzgranaten nachgeliesert werden konnten. So wurde, um überhaupt Granaten zu haben, die alte C 92/95 herangezogen; da dies Geschütz aber nur Schwarzpulvergranaten verseuert, so können ihre Leistungen auch nicht für voll-wertig angesehen werden.

Daß Rußland an Gebirgsgeschützen neben der alten C/83 noch ein neues Modell verwendet hat, wurde bereits im Vorjahre gemelbet. Folgende Zahlen-

angaben laffen fich machen:

Modell	neues	' 83
Raliber	7,62 (?)	6,35 cm
Gewicht des feuernden Geschützes .	_	312 kg
= der Granate	6,5	3,993 =
= = Sprengladung	_	124 g Bulver
s des Schrapnells	6,5	4 kg
Zahl der Schrapnellfugeln		100
Bodenkammerladung		, 30 g
Größte Schußweite	4000 (?)	4260 A3 m
Anfangsgeschwindigkeit	290	272 Schrapnell m
Mündungsarbeit	28	15 mt

Einstimmig lauten alle Berichte in der Berurteilung des alten 15 cm Feldmörfers, dabei wuchs das Berlangen nach einem wirkungsvollen Steil-

feuer außerordentlich. Auffallend ist es daher, daß die eigentlichen Mörserbatterien, die allerdings erst nach und nach auf den Kriegsschauplatz kamen, von denen aber immerhin im November 1904 60 15 cm Mörser zur Berwendung bereit waren, nicht mehr ausgenutt wurden. Die ungenügende Transportsähigkeit des Geschützes in dem schwierigen Gelände soll dies in erster Linie verursacht haben. So wurde noch die Ausrüstung des 3. Mörserartillerie-Regiments mit schnellseuernden Haubitzen angeordnet, doch gelangten diese nicht mehr zur Berwendung.

Belche Rolle endlich die schweren Kaliber einer ganzen Reihe verschiedener Kaliber, zumal in der zweiten Hälfte des Krieges, gespielt haben, ist bekannt. Naturgemäß mußte es sich fühlbar machen, daß ihre Berwendung nicht bereits im Frieden vorbereitet und organisiert war

24. Schweden.

Über die schwedischen Feldgeschütze, also über das Federsporngeschütz M/1900 der reitenden und das Rohrrücklausgeschütz M/1902 der sahrenden Artillerie können jetzt solgende Angaben gemacht werden:

						M, 1900	M/1902
Raliber						. 7,5	7,5 cm
Verschlußart						. Leitwe	ellverichluß
Gewicht des Rohres						. 350	340 kg
= = feuernden Gesch						. 887	975 =
= = Beschützfahrzeug						. 1609	1800 =
= = Munitionswage						. 1600	1800 =
~ · · · · · ·						. 6.5	6.5 =
Bahl ber Schrapnellfugeln .						. 295	295 =
Gewicht der .	•					. 11	11 g
= = Geschütladung .						. 0.6	0,6
# Batrone						. 8,3	8.3 =
•					•	(18	16 Grad +
Erhöhungsgrenzen		•			•	. 1 8	6 = -
Seitenrichtfelb im ganzen .						. ` š	6 =
Keuerhöbe = = .		•	•	•	•	. 0.97	0.97 m
Anfangsgeschwindigkeit	•	•	•	•	•	. 500	500 =
Mündungsarbeit	•	•	•	•	•	. 88	83 mt
Schußzahl in der Prope	•	•	•	•	•	. 40	44 #
im Munitionswag	1011	•	•	•	•	. 92	96 =
y the Dealersonshug	ye ii	•	•	•	•	. 02	00 -

Das M/1900 ist unbeschildet und hat demgemäß auch ungepanzerte Munitionswagen; das M/1902 hat einen nicht kippbaren gepanzerten Munitionswagen und für die Lafette einen geteilten Schild von 4.75 mm Stärke.

Mit der Einführung des neuen Materials sollte bekanntlich auch eine Neuorganisation der Truppe stattsinden. Nachdem diese jest durchgeführt ist, sormiert sich — abweichend von einigen der vorsährigen Angaben — die Feldsartillerie in Regimenter zu je 3 Ubteilungen zu je 3 Batterien. Die letzteren bilden mit 4 Geschüßen und 6 Munitionswagen die "Frontstärle". Neben dieser steht der "Train" von dem der "Gesechtstrain" 4 weitere Munitionswagen und 12 Reservepserde hat, während sich im "Bagagetrain" die Packund Lebensmittelwagen besinden.

Aus den militärischen Geldsorderungen für das Finanzjahr 1907 ist zu ersehen, daß auch der Weiterentwicklung der Positionsartillerie große Aufmerksamkeit gewidmet wird, da in ihnen ganz bedeutende Forderungen zur Besichaffung von Haubismaterial enthalten sind.

25. Schweiz.

über das neue Geschüt M/1903 können jett folgende Zahlenangaben gemacht werden:

Raliber							7,5 cm
Verschlußmechanismus							Leitwellverschluß
Berschlußmechanismus Gewicht des Rohres mit Verschlu	В						330 kg
= = feuernden Geschükes							1000 =
= = Beidükfahrzeuge8							1750 =
= = Munitionswagens							1820 =
= = Schrapnells							6,35 =
Zahl ber Schrapnellkugeln							210
Gewicht der =							12.5 g
Gewicht der							5900 m
Gewicht der Granate			_				6.35 kg
Querdichte auf den gem des Gesch Gewicht der Ladung	bof	ies					143,7 g
Gewicht der Ladung							0,5 kg
Anfangsgeschwindigkeit							485 m
Anfangsgeschwindigkeit Geschoharbeit an der Mündung Schukzahl in der Prope							76,1 mt
Schukzahl in der Brote							40
im Munitionswagen							96
Grökter Rohrrüdlauf							1,35 m
Größter Rohrrüdlauf Schildstärke							4,25 mm
0°-X "X 9							+ 16 Grad
Erhöhungsgrenzen							
Feuerhöhe							0,99 m

Die zu 4 Geschützen aufgestellten Batterien sollen im Kriegsfalle 10 ge-

Bemerkenswert ist ein den Räten am 20. Februar 1906 unterbreiteter Bundesbeschluß über die Bermehrung der Munitionsbestände. Nach diesem soll die bisher vorgesehene Munition von 800 Schuß für jedes Geschüt auf 1200 vermehrt werden.

Rebenher sei bemerkt, daß hierbei auch eine erhebliche Bermehrung der Infanteriemunition beabsichtigt ist. Für jeden Gewehrtragenden des Auszuges und der Landwehr sollen 750, für einen jeden des Landsturmes 300, für jedes Maschinengewehr 80000 Patronen ausgeworsen werden. Für die gesante Munitionsvermehrung wird ein Kredit von 1040000 Franken gesordert, der auf die Rechnungsjahre 1906/08 verteilt werden soll.

Auch die Haubitstrage ist insofern vorwärts gekommen, als sich die Berssuchsklommission im Prinzip für die Kruppsche 12 cm Haubitse entschieden hat; eine endgültige Entscheidung steht jedoch noch aus.

Die Bersuche mit Gebirgsgeschützen sind abgeschlossen, die Kruppsche Bersuchsbatterie von 3 Geschützen hat nach den Schweizer Meldungen nur Gutes geleistet. In dem oben genannten Bundesbeschluß wird die Frage der Gebirgsartillerie für überhaupt abgeschlossen erachtet und die Neubewassung mit dem "Gebirgsartilleriematerial 1906" vorgeschlagen. Der hiersür verlangte Kredit beträgt 2515 000 Franken, zu verteilen auf die Jahre 1906/07.

26. Serbien.

Aber Serbien ist nur zu berichten, daß die schon im Borjahr genannte Bersuchskommission ühre Studienreise beendet hat. Besucht wurden die Berke von Skoda, Ehrhardt, Krupp und Creusot, ein Reisebericht ist noch nicht erstattet worden.

27. Spanien.

hat seine Entscheidung in der Umbewaffnungsfrage der Feldartillerie noch nicht getroffen. Ein Gesetz ist angenommen worden, wonach auf 4 Jahre über 20 Willionen Besetas zur Berfügung gestellt werben, von denen auch Anschaffungen im Auslande gemacht werden sollen. Dieses Gesch lautete ursprünglich dahin, daß das Artilleriematerial von Creusot bezogen werden sollte. Es ist aber dahin abgeändert und auch in der Kammer angenommen worden, daß nunmehr ein bestimmtes Material nicht genannt wird. Der gegenwärtig am Ruder befindliche Minister hat sich in parlamentarischen Berhandlungen dahin ausgesprochen, daß er die Fabrisation möglichst auf das Inland verlegen wolle, und daß die darilber mit den heranzuziehenden ausländischen Fabrisen zu treffenden Vereindarungen sür die desinitive Bahl des Wodells von Bedeutung sein würden.

28. Türkei.

Die vorjährige Meldung, daß die Türkei der Umbewaffnung und dem Ausbau ihrer Artillerie dauernd große Aufmerksamkeit widmet, hat sich bestätigt. Denn tatsächlich ist inzwischen ein weiterer Geschühauftrag erfolgt, der sich auch auf die schwere Artillerie des Feldheeres und auf Gebirgsgeschühe ausdehnt, von welch letzteren auch im Jahre 1903 schon 2 Batterien zu 4 Geschühen bei Krupp bestellt worden waren.

Der neue Auftrag, der trop lebhaftester Bemühungen der französischen Industrie ebensalls der deutschen Industrie, nämlich wieder an Krupp übertragen worden ist, umfakt:

62 7,5 cm	Feld-Batterien					дu	6	Geschützen
	Haubits-Batterien						6	
3 10,5 =	Belagerung&=Batterien					=	6	s
23 7,5 =	Gebirgs=Batterien	•	•	•		=	6	=
								<i>(</i> 1)

zusammen 91 Batterien = 546 Geschütze.

Es verdient hervorgehoben zu werden, daß für sämtliche Geschütze, auch für die Haubigen, das Rohrrudlaufprinzip vorgesehen ist.

An Schnellfeuer-Feldhaubiten besaßen die Türken bekanntlich bereits solche von 12 cm Kaliber (72 Stud) von Krupp, die ihnen im Kriege mit Griechen- land gute Dienste geleistet haben.

29. Benezuela,

das wegen seines Konstittes mit Frankreich jetzt vielgenannte, hat 6 Batterien zu je 4 7,5 cm Geschützen bei Creusot bestellt.

30. Bereinigte Staaten von Nordamerita.

Übereinstimmend wird gemelbet, daß, nachdem einige ansängliche Schwierigfeiten der Beschaffung von Konstruktionsmaterialien überwunden worden waren, die Herstellung des neuen Feldgeschüßes einen sehr befriedigenden Fortgang genommen hat. Im Frühjahr v. Is. konnten die ersten Geschüße ausgegeben werden, und zum 1. Oktober 1906 hofft man, die Fabrikation zu beendigen. Eigenartig erscheint es, daß trot der endgültigen Annahme des Waterials doch noch eine ganze Reihe von Versuchskonstruktionen studiert wurden, deren Durcharbeitung zum Teil nur zur Ausbildung der Offiziere unternommen, die aber zum Teil auch praktisch ausgeführt wurden und zu Sonderzwecken Verwendung sinden sollen.

Während des Druckes der vorstehenden Zeilen lief eine dem Borgesagten widersprechende Nachricht ein, nach welcher die endgültige Bestimmung über die neue Feldkanone 1902 noch nicht getroffen sein soll. Man soll beabsichtigen, es zunächst bei einer Beschaffung von 150 Geschützen des neuen Modells zu belassen, mit ihnen gründliche Ersahrungen zu sammeln und diese vielleicht noch zu weiteren Verbesserungen zu verwerten.

Ferner wurde der Haubitfrage große Aufmertsamkeit geschenkt. Beabsichtigt ift die Herstellung einer 9,6 cm Haubige mit langem Rohrrudlauf. Das Gewicht des aufgeprogten Geschützes foll dem des neuen Feldgeschützes entsprechen, das Geschofgewicht 13,6 kg betragen. Reben dieser plant man noch die Einführung einer 12 cm Haubite, gleichfalls mit langem Rohrrudlauf, deren Fahrzeuggewicht bem ber 9,6 cm Feldkanone entsprechen und die ein 27,2 kg ichweres Geschok verfeuern soll.

Uber ben augenblicklichen Stand des vom Endicott Board in Angriff genommenen Planes für den Ausbau der Landesverteidigung ist zu berichten:

		Œ	s e	í	ď)	ii ţ	}		gefordert	geliefert	noch zu liefern
							System	Endicott	524	376	148
	Rohre						=	=	125	105	20
25 =	=						=	=	169	133	36
. 20 =	=						*	=	71	70	1
15 =	Schnell	feu	er=(Ge.	ídi	ibe	=	=	358	171	182
12,7 =	,				<u>'</u> ۔	•	=	=	106	53	53
12,4 u. 1	0.2 cm	=			=			5	38	38	
7,6 cm		=			=		=	*	342	254	88

Endlich wurde noch gemeldet, daß die Marinesettion ihre Versuche mit einem neuen Maschinengeschutz abgeschloffen habe, welches die bisherige Gatling-Kanone der Schiffe weit übertreffe. Das dreipfündige Geschütz soll automatisch 300 Schuß in der Minute abgeben und eine sehr zweckmäßige Vorrichtung haben, durch welche das Heiklaufen des Rohres wirksam hintangehalten wird.

III. Literatur.

Rurg nach dem Erscheinen des vorjährigen Berichtes erschien der dritte, abschließende Band ber "Baffenlehre" des Generals R. Wille und ift feither bereits ein Erganzungsbeft zum ersten Bande zur Ausgabe gelangt.

Oberleutnant Blenhöffer bom Garde-Fugartillerieregiment fcrieb eine Flugschrift

"Die schwere Artillerie des Feldheeres (Fuhartillerie)".
Bon Oberstleutnant O. Lapriz erschien "Moderne Feldartillerie mit Rohrrücklaufsgeschüßen und Schuhschilden. Betrachtungen über Kampsversahren und Ausbildung mit Berücksichtigung der Ersahrungen im russischen kriege".

General v. Reichenau gab eine Flugschrift heraus über "Die Munitionsausruftung

der modernen Feldartillerie".

Major b. Kießelt schrieb "Geschichtliche Rückblicke auf die Entwicklung der deutschen Artillerie seit dem Jahre 1866." Bon dem "Taschenbuch für die Feldartillerie" des Majors Bernigk ist die jährliche Reuauslage mit gewohnter Pünktlichkeit erschienen.

Renauflage mit gewohnter Künktlichkeit erschienen.

Bon Zeitschriften, welche hierher gehörige Arbeiten enthalten, sind u. a. zu nennen:
a) Deutschland: "Wilitär-Wochenblatt" — "Viertesjahrshefte sür Truppensührung
und Heereskunde" — "Jahrbücher sür die deutsche Armee und Marine" — "Ariegstechnische Zeitschrift" — "Internationale Redue über die gesamten Armeen und Flotten" —
"Wilitärzeitung" (Berlin) — "Deutsches Offizierblatt (Oldenburg).
b) Ausland: "Witteilungen über Gegenstände des Artillerie» und Geniewesens" —
"Streffleurs Osterreichische militärzische Zeitschrift". — "Danzers Armeezeitung" — "Allsgemeine Schweizerische Militärzeitung". — "Schweizerische Zeitschrift sür Artillerie und
Genie". — "Revue d'Artillerie". — "Revue militaire des armées étrangéres". —
"Rivista di artiglieria e genio". — "Mussisches Artillerie-Journal". — "United Service
Gazette". — "Journal der Vereinigten Staaten-Artillerie" — "Revue de l'armée belge" — Gazette". - "Journal der Bereinigten Staaten-Artillerie" - "Revue de l'armée belge" -"Artilleri-Tidsskrift" — "Norsk Artilleri-Tidsskrift".

Abgeschlossen am 10. März 1906.

Wangemann.

Kriegs= und heeresgeschichtliche Literatur 1905.

Der Bericht muß sich mit Rücksicht auf ben zur Versügung stehenden Raum im wesentlichen auf die im Deutschen Reiche, in Österreich, Frankreich, Belgien und der Schweiz erschienenen Bücher beschränken. Da diese in deutscher oder in französischer Sprache geschrieben sind, dieten sie sur diese in deutscher oder in französischer Sprache geschrieben sind, dieten sie sur Wehrzahl der Benutzer des Jahresberichtes das meiste Interesse. Über die gesamte Militärsliteratur der bedeutenderen anderen Staaten geben übersichten Auskunft, welche von Zeit zu Zeit in der "Militär-Literatur-Zeitung", der Beilage zum "Militär-Wochenblatt" (Berlin), erscheinen. Im Berichtsjahre brachte sie deren über Frankreich (Erscheinungen des Jahres 1904), Österreich-Ungarn (1904) Belgien (1902/04), Rußland (1904/05) und Schweden (aus den letzten Jahren). Außerdem wurden aus den hier in Betracht kommenden Gebieten Kriegszgeschichte, militärische Memoiren und Biographien sowie die Literatur über den russischen Krieg in gesonderten Abschnitten behandelt.

1. Zeitungen und Zeitschriften.

Das "Organ der militärwissenschaftlichen Bereine" (Wien), welches bisher alljährlich zweimal in übersichtlichen Zusammenstellungen die Erscheinungen des militärischen Büchermarktes sowie die Titel der in den Blättern der periodischen Literatur abgedruckten Aufsähe nachwies, hat diese Tätigkeit eingestellt, weil die Ausgaben, welche das Organ verursachte, die Einnahmen überstiegen und daher eine Beschräntung der ersteren geboten war. Die dem "Wilitär-Wochenblatt" halbjährlich beigegebene "Übersicht über die periodische Literatur des In- und Auslandes", den Inhalt von mehr als 80 militärischen Zeitsschriften und Zeitungen nachweisend, ist daher gegenwärtig die einzige Quelle für das Gesamtgebiet.

2. Allgemeines.

Bon den durch den preußischen Großen Generalstab, Kriegsgeschichtliche Abteilung I, herausgegebenen "Kriegsgeschichtlichen Einzelschriften"
haben das 34. und 35. Heft (Berlin, Mt. 4,—) die im südafrikanischen Kriege
von 1899 bis 1902 gemachten "Ersahrungen außereuropäischer Kriege neuester
Zeit" in einer Schilderung der "Kämpse in Natal nach dem Gesechte bei Colenso"
weiter verwertet (XXXI, 424"), indem sie eine Übersicht über die Ereignisse im Drange-Freistaate und Transvaal bis zum Herbst 1900 brachten. Im 36. Hefte (Mt. 3,25) ist, aus Anlaß der Enthüllung des ihm in Berlin errichteten Denkmals, "Woltte in der Führung und Durchsührung der Operationen" dargestellt.
"Studien zur Kriegsgeschichte und Taktik", seit dem Jahre 1901 von
der nämlichen Abteilung herausgegeben, welche bisher nichts in den hier zu
liesernden Berichten zu Erwähnendes enthielten, sind dieses Wal zu nennen mit

^{*)} Die eingeklammerten Bahlen weisen auf die früheren Bande der Jahres- berichte bin.

Band IV (Mt. 10,—) "Die Festung in den Kriegen Rapoleons und der Reuzeit", mit einem Atlas. — Bon den durch die Abteilung II veröffentlichten "Urfundlichen Beitragen und Forschungen gur Geschichte bes Breugiichen Seeres" (XXXI, 424) ist im 7. Befte (Mt. 3,60) burch Sauptmann Sany "Die alte Armee von 1655 bis 1790, ihre Formation und Starte", geschildert; im 8. (Mt. 3,80) bringt berselbe Offizier einen Abdruck ber "Deffauer Stammliste von 1729", der wieder aufgefundenen, von ihm mit Zusätzen versehenen Hauptquelle für die Geschichte der Anfänge des preußischen Heeres. — Bon den seit dem Jahre 1904 durch den Großen Generalstab herausgegebenen "Bierteljahrsheften für Truppenführung und Beerestunde" (Berlin, Jahrgang Mt. 15,-, das einzelne Heft Mt. 4,-) brachte das 1. Beft den "Kampf um Ladysmith im Ottober 1899" von Major Bald; bas 2. "Die Ruffen in den Kriegen der Bergangenheit" von Oberstleutnant Frhr. v. Freytag-Loringhoven; "Die Dragoner bes Großen Rurfürften vorbildlich für moberne Ravallerie" von General v. Pelet=Rarbonne; "Die Kampfe von Aladja-Dag in Armenien im Jahre 1877" von Oberleutnant Fernforn; im 3. "Patrouillenritte in Sudwestafrifa, August bis Oftober 1904"; "Betrachtungen über bas französische Generalstabswert: Die Rheinarmee vom 5. bis 16. August 1870" von hauptmann belfrit. Außerdem ericbien in den Bierteljahrsheften "Der ruffisch-japanische Krieg" von Major Löffler (vgl. S. 423).

Das erschienene 13. Heft (Mt. 3,—) ber vom Baherischen Kriegsarchiv herausgegebenen "Darstellungen aus der Baherischen Kriegs= und Heresgeschichte" enthält zwei Aufsahe, welche in dem ihnen gegönnten Umfange das in der Bearbeitung begriffene Werf über das baherische Heer (XXVIII, 490) nicht aufnehmen konnte, eine "Übersicht und Geschichte der franklichen Kreistruppen, 1664 bis 1714" von Hauptmann Helmes, und "Wahnahmen Baherns

jum Grenzschute im Feldzuge 1809" von Hauptmann Bezzel.

Das "Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft (Artilleries Collegium) in Zürich" auf das Jahr 1905 (Zürich, Fres. 3,—) hat im I. Teile einer Arbeit von Hermann Escher gezeigt, wie "Das schweizerische Fußvolk im 15. und im Anfange des 16. Jahrhunderts", aus den bestehenden Verhältnissen sich entwickelte, als die Soldtruppen der Eidgenossenschaft begannen auf den Schlachtseldern des Auslandes hervorzutreten.

Die zum ersten Male im Jahre 1888 erschienene "Kriegsgeschichtliche Uberficht der wichtigften Feldzüge in Europa feit 1792" vom R. u. R. Keldzeugmeister v. Horsekty liegt in einer 6. Auflage (Wien, Kr. 16.—) vor. vervollständigt und fortgeführt durch Aufnahme mehrerer Kriege alterer und neuerer Zeit. Auf ein engeres Gebiet beschränkt, aber die auf diesem seit den frühesten Zeiten vorgekommenen Ereignisse berücksichtigend, ist durch le commandant Romagny ein »Memento chronologique de l'histoire militaire de la France« (Paris, Fres. 4,—) geschrieben, in welchem nicht nur Zahlen und Daten geboten, sondern auch die Geschehnisse im Zusammenhange vorgeführt Unter dem Titel "Militia Chrifti" find von dem Professor der Gottesgelahrtheit Abolf harnad "Die driftliche Religion und ber Soldatenstand in ben ersten zwei Jahrhunderten" (Tübingen, Mt. 2, —) geschildert, wie diese im römischen Beere fich zeigten. "Rrieg und Menichen" find in "pfpchologischen Bildern aus einem modernen Kriege", dem deutschedanischen, dargestellt; fie geben von ben damals von Professor Lassen gemachten Beobachtungen und Erfahrungen aus und wenden diese auf die Allgemeinheit an; das durch Brofessor R. v. FischerBenzon herausgegebene kleine Heil, Mt. 1,—) ist Auszug aus einer größeren, demnächst in dänischer Sprache erscheinenden Arbeit des genannten Brofessors.

"Beiträge zur Geschichte der Handseuerwaffen" (Dresden, Mt. 20.—) von Dr. Karl Roetschau sind Aussätze sachtundiger Berfasser über verschiedene Teile des Gesantgebietes; in "Bolt und Schützenwesen" (Wien, Kr. 1,50) tritt Alois Steininger, langjähriger Schützenmeister des Wiener Vereines für die Förderung des Schießwesens, als Vorbereitung für den Heeresdienst und auf die Zeiten der Gesahr ein; »Conversation sur les passages des cours d'eau par les troupes « (Paris, Fres. 5,—) berichten über die bedeutendsten Flußübergänge aller Zeiten, die den Versasser, le commandant Habert, zur Herstellung eines Sacksossen werdasser, welches gleichzeitig empsohlen wird.

Auch einem gekrönten Haupte begegnen wir auf unserem Arbeitsselbe. Es ist Karol I., König von Rumänien, welcher die Kriegsschicksale von "Niko» polis", 1396 — 1877 — 1902" (Breslau, Wt. 0,60) zum Gegenstande eines von ihm in der Akademie der Wissenschaften zu Bukarest gehaltenen Vortrages gemacht hat.

Auf Grund ber Festungsatten ist durch A. Klemm geschilbert, was "Der Königstein in alter und neuer Zeit" (Dresben, Mt. 2,50) erlebt hat.

In norwegischer (banischer) Sprache schreibt Kaptein Gudmund Schnitler eine Almindelig krigshistorie. Lineartaktikenstid eller tids rumet 1650 til 1790« (Kristiania, Kr. 5,—); der erschienene Band sührt, von einer Schilderung der Heere und der Kriegführung um die Witte des 17. Jahr-hunderts ausgehend, bis zum dritten Jahre des Siebenjährigen Krieges. Der Bater des Versassens hatte in den Jahren 1878/88 die durch seinen Tod besendet Herausgabe eines gleichartigen Werkes (IX, 463) unternommen, aber nur die Darstellung der Zeit die 1650 vollendet.

3. Kriegsgeschichtliche Darstellungen, welche sich mit Einzelereignissen oder mit kürzeren Zeiträumen beschäftigen.

Der Zeitfolge nachgehend, sei aus dem Altertume genannt "Der Ansgriff der drei Barkiden auf Jtalien" (Leipzig, Mk. 10,—) von Konrad Lehmann, welcher den Alpenübergang Hannibals, die Kämpse in Süditalien, die Feldzüge Hasdrubals, Magos und Hamilkars behandelt; dann aus dem Mittelalter eine Dissertationsarbeit von Benno Hanow "Die Schlachten von Carcano und Legnano", in denen am 9. August 1160 und am 29. Mai 1176 Kaiser Friedrich Barbarossa von den Mailändern geschlagen wurde. "Historique sur la guerre de Flandre de 1302 à 1304 (Bruges) par le baron de Mare d'Aertryke, von der Sporenschlacht am 11. Juli 1302 bis zu den Unternehmungen gegen Lille und dem Kampse bei Monsen-Bucelle reichend.

Aus neuerer Zeit »Espagnols et Flamands au XVI. siècle (Bruxelles) par E. Gossart«, welcher »L'établissement du régime espagnol dans les Pays-Bas et l'insurrection«, schilbert, einen Kampf, welcher-weniger um die Religion als um die Herzchaft geführt wurde; »Norges Landforsvar 1604—1645« (Christiania), ein Nachweis der für die Wehrhaft-

machung Norwegens zur Zeit der Regierung König Christians IV. getroffenen Anordnungen und Einrichtungen af H. J. Barstad, Oberstlieutenant; dann wieder auf klassischem Boden sich abspielend » Une operation militaire d'Eugène et de Marlborough: Le rensorcement du passage de l'Escaut en 1709« (Paris, Frcs. 2,50) par le capitaine Maurice Sautal, nicht Santal, wie XXXI, 42 gedruckt ist, einen dort heimischen Offizier.

Mus bem Zeitalter Friedrichs bes Großen muß an erfter Stelle ber 8. durch Major Ritter v. Hoen bearbeitete Band des vom R. und R. Rriegsarchive herausgegebenen Berkes (XXX, 483) genannt werden, mit welchem bie Gefcichte bes "Ofterreichischen Erbfolgefrieg, 1740 bis 1748" (Bien, Rr. 30,-) zum Jahre 1744 gefördert ift, es find darin die Ereignisse in Italien und in den angrenzenden Teilen von Frankreich von Beginn des Rrieges an bargeftellt; ferner, burch ben frangofischen Generalstab veröffentlicht, ber 3. Band von »La campagne du maréchal de Saxe: Fontenoy« (Paris, Fres. 12,--) par le capitaine Colin, der glanzendste Reldzug des Marichalls. In einer Differtation, beren Gegenstand "Die Schlacht bei Chotusip" ift, wendet ber Dottorand Paul Muller fich gegen einige Gingelheiten des vom Preufischen Generalstabe herausgegebenen Bertes, welcher die ihm gemachten Ginwurfe nicht anerkennt ("Militär-Literatur-Reitung" S. 259). Dem Berfaffer von "Das Beilige Romifche Reich teutscher Ration im Rampfe mit Friedrich bem Großen. Band I: Josef Friedrich Bergog zu Sachsen-Sildburghausen, des Seiligen Romischen Reiches Generalissimus 1757" (Berlin 1904, Mt. 7,-) Dr. Artur Brabandt werden von derselben Seite im "Militär-Bochenblatt" Rr. 84 zahlreiche unrichtige Angaben und irrige Urteile vorgeworfen. In der wiffenschaftlichen Beilage jum Jahresberichte des Königftabtifchen Gymnafiums zu Berlin hat Professor Bans Dropfen die "Beitrage ju einer Bibliographie ber profaifchen Schriften Friedrichs bes Großen" (XXXI, 426) ju Ende geführt. Schon bes Namens bes Berfaffers wegen erheischt Beachtung » La conquête de l'Ouest des Alleghanys au Missisippi, 1769 à 1778« (Paris, Frs. 3,50) par Th. Roosevelt, traduit par Albert Savine.

Das im Borjahre angefündigte (XXXI, 426) große Bert "Krieg gegen Die frangofische Revolution, 1792 bis 1797", welches bas R. und R. Priegsardiv zu veröffentlichen unternommen hat, ift bereits mit zwei Banden in Erscheinung getreten: Der 1. (Rr. 20,-), als "Ginleitung" bezeichnet, unterrichtet über die politischen und militärischen Berhältnisse, unter denen die Ereignisse sich abspielten; der 2. (Ar. 15,-), ein wenig erfreuliches Bild von dem, was der "Feldzug 1792" brachte, enthält im wesentlichen eine aus neuerichloffenen Quellen erganzte Biedergabe von Auffagen, welche in ben Jahren 1892/98 in den "Witteilungen" des Archivs abgedruckt find. gleichzeitiger Rrieg » La guerre des Vendéens, 1792-1800« (Paris, Fres. 3,50) ift durch Desirée Lacroix auf Grund zeitgenössischer Aufzeichnungen und der vorhandenen Drudschriften dargestellt; le colonel Coutenceau hat die aftenmäßige Schilderung des Zustandes, welche das heer der Republik in » La campagne de 1794 à l'armée du Nord« seigt in einem 2. Banbe (Paris, Fres. 10,-) fortgefest (XXX, 483), ben Inhalt bes vom Generalftabe herausgegebenen Bertes bilden Nachrichten über Organisation und Formation einzelner Baffen und Dienstaweige. Aus dem jenseitigen Lager und aus kleineren Berhältniffen ftammen "Tagebuchaufzeichnungen des nachherigen Roniglich Hannoverschen Generalleutnants A. F. Frhrn. v. dem Bussches Jppenburg aus dem Revolutionskriege 1793/95" (Sonderabdruck aus der "Zeitschrift des Hitorischen Bereins für Niedersachsen", Jahrgang 1905), durch welche Hauptmann Schwertseger die von ihm versaßte Lebensbeschreisbung des Generals (XXXI, 434) ergänzt hat.

Einen Schritt weiter führen in die Napoleonische Aera "Rapports historiques des régiments d'Italie pendant la campagne de 1796/97«, welche im Auftrage des Generalstabes le capitaine Fabry herausgegeben hat, die Attenstücke rühren von 64 auf Bonapartes Besehl aufgestellten Regimentern, sie geben Auskunft über alles, von dem diese dienstlich zu berichten hatten. Auch "Rapoleon I. Die Besehung von Görz durch die Franzosen im Frühjahr 1797" (Leipzig, Mt. 2,—), welche in einem durch Karl Ritter v. Jahony veröffentlichten Manustripte geschildert ist, gehört jener Zeit an. Ein weiteres, dem nämlichen Ursprunge wie das Fabrysche zu dankendes Berk sind "Études sur les armées du directoire«, von denen der 1. Band "Joudert à l'armée d'Italie; Championnet et l'armée de Rome, Octobre 1798 — Janvier 1799« (Paris, Fres. 10,—) par le capitaine Patrice Mahon den Grund legt zu einer Geschichte der Kämpse gegen die 2. Koalition, beide Generale erscheinen in einem neuen Lichte.

Das was im Jahre "1805. Der Krieg der 3. Koalition gegen Frankreich in Süddeutschland" (Wien, Kr. 2,—) hauptsächlich Bemerkens-wertes bot, hat Hauptmann Eberhard Mayrhoffer v. Bedropolje kurz und übersichtlich dargestellt; ein Einzelbild daraus bietet » La surprise des ponts de Vienne« (Paris, Frcs. 1,50) par le capitaine Colin; die "Schlacht bei Austerlitz" (Brünn, Kr. 1,—) von Walter Stocklaska ist ein Sondersabbruck aus der "Zeitschrift des deutschen Bereins für die Geschichte Mährens".

Mit Osterreichs nächstem Kriege beschäftigt sich in einem Werte »L'esprit de la guerre moderne« (XXXI, 430) le général Bonnal, indem er »La manœuvre de Landshut« (Paris, Fres. 10,—) schrieb, bezeichnet als »étude de la stratégie de Napoléon et sa psychiologie depuis le milieu de l'année 1808 jusqu'au 30 avril 1809«. Von der durch le capitaine Cazalas besorgten Abersehung aus dem Russischen (XXX, 422) von »La guerre nationale en 1812« ist der 2. Band (Paris, Fres. 10,—) erschienen, welcher die in den Monaten Januar dis März 1811 getroffenen Kriegsvorbereitungen nachweist.

Von der "Geschichte der Befreiungskriege 1813 bis 1815" in vier Einzelwerken (XXXI, 428) wurden zwei zu Ende geführt: "Die Geschichte des Herbsteldzuges 1813" von Major Friederich, in einem dritten Bande "Von der Bölkerschlacht bei Leipzig dis zum Schlusse des Feldzuges" (Mt. 13,—), worin jene Schlacht den Kern bildet, aber auch die übrigen gleichzeitigen Kämpfe abgehandelt sind, und die "Geschichte des Feldzuges 1814 in Frankreich" von Generalleutnant v. Janson, welcher in einem zweiten Bande (Mt. 14,—) den "Feldzug von der Trennung der Schlesischen Armee von der Hauptarmee dis zum Frieden" auf dem Hauptschauplate eingehend geschildert, die Vorgänge auf den anderen gestreift hat. Für weitere Kreise, die einen Einblick tun wollen in den Verlauf der Ereignisse, und nicht für kriegszgeschichtliches Studium ist ein Buch geeignet, welches Stadsarzt Dr. Zelle über "1813 Preußens Völkersprühling" (Braunschweig, Mt. 5,—) gesschrieben hat.

Die Arbeiten von Henri Houssaye über den Krieg von 1815 (XXVII, 491) sind in einem dritten Bande » La seconde abdication. La terreur blanche « zu Ende gesommen. Ebenso hat Louis Navez seine Arbeit über die nämliche Zeit (XXXI, 429) abgeschlossen durch » Pendant et après Waterloo«, worin er die Auszeichnungen von Engländern mitteilt, die sich damals in Belgien aushielten, und in einem als Nachtrag zu » Les champs de bataille historiques de la Belgique« (XXXI, 429) bezeichneten Bande » Louvain, 12. août 1831« berichtet er von einem friegerischen Zusammenstoße zwischen Belgiern und Holländern aus den Tagen, in denen jene versuchten, durch eigene Krast sich des Angrisses der letzteren zu erwehren.

Das Kriegsjahr 1859 bildet den Ausgangspunkt für eine weitere Arbeit des general Bonnal »Le haut commandement français au debut de chacune des campagnes de 1859 et 1870« (Paris, Frcs. 5,—) mit den Untertiteln »Le plan de Magenta. Le désastre de Metz. Psychiologie de Napoléon III et de Bazaine en 1870«. Von den Ereignissen des Feldzuges hat Oberleutinant Hermann, welcher schon mehrsach der Kriegstaten des K. und K. Heeres gedachte (XXXI, 429), in gleicher Beise die Schlacht von "Magenta" (Laibach, Kr. 1) beschrieben.

In La guerre de sécession « (Paris, Fres. 4,—) mahnt le commandant Auger, über den Lehren neuerer Kriege nicht zu vergessen, was aus früheren Zeiten zu lernen ist; den Wendepunkt des Kriegsglückes in Virginien »The crisis of the confederacy: A history of Gettysburg and the Wilderness « (London, sh. 16) hat captain Cecil Battine geschilbert.

Die lette Operation der Nordarmee 1866 vom 15. Juli bis zum Eintritt der Waffenruhe (Wien, Kr. 10,—) ist eine Fortsetzung der "Kritisichen Tage von Olmüt,"; der Berfasser, ein nach den Atten des Kriegsarchivs arbeitender Generalstabsoffizier (XXX, 486), beurteilt streng, aber gerecht, die Anordnungen, welche zu dem ungünstigen Ausgange geführt haben. Über "Die 1. leichte Kavallerie-Division in der Zeit vom 3. dis 15. Juli" (Separatabdruct aus Streffleurs österreichischer militärischer Zeitschrift), die unter dem Kommando des Generalmajors v. Edelsheim in ununterbrochener Fühlung mit dem Feinde blieb, berichtet ungeschminkt ihr damaliger Generalstabsofsizier, der Feldzeugmeister Freiherr v. Waldstätten. "Manteuffels Operationen in Bahern von der Tauber dis zum Beginn der Waffenruhe" (Berlin, Mt. 1,20) hat in knapper übersichtlicher Form der königlich baherische Hauptmann Freiherr v. u. zu Ausse dargestellt.

Das französische Generalstabswert über den Krieg von 1870/71 (XXXI, 430) ist in drei Bänden fortgesett, von denen die beiden ersten, die »Journées des 17 et 18 août« umsassend, die »Bataille de Saint-Privat« (mit Atlas; ohne Beilagen Frcs. 20,—, Beilagen Frcs. 8), der letzte als »Journées du 13 au 23 août« bezeichnet, »La retraite sur Châlons« darstellen. Der Kommentar, welchen Oberstleutnant v. Schmid zu dem Werke liesert (XXI, 430), beschreibt in Heft 5/6 (Berlin, Mt. 6,—) den "Rüczgug der Franzosen auf das sinke User der Wosel am 15. August. Schlacht dei Rezonsville oder Wars la Tour am 16. August"; der Kommentar gestaltet sich immersmehr zu einer selbständigen und verdienstvollen kriegsgeschichtlichen Arbeit. An demselben Zeitabschnitte ist auch die »Histoire de la guerre de 1870/71« (XXXI, 430) par P. Lehautcourt (Colonel Palat) in dem fünsten Bande (Paris, Frcs. 7,50) angesangt, in welchem »Rezonville et Saint Privat« geschildert sind.

Der Zeitfolge nach zu den Darftellungen von Einzelnheiten übergehend, haben wir zuerst zu nennen: Die auf die Aften des Breufischen Kriegsministeriums gegründete Arbeit bes Birklichen Gebeimen Kriegsrat G. Lehmann über "Die Mobilmachung von 1870/71" (Berlin, Mt. 6,-), welche nachweist, in welcher Beise vorbereitet? und wie? die jener Behorde unterstebenden Bestandteile der deutschen Heeresmacht den Kriegspfad beschritten. Bon einem ber ersten Kampfe, zu benen sie berufen waren, erzählt in einer meist der Regimentsgeschichte, entnommenen hauptfächlich für die Mannschaften bestimmten Schrift, was "Das Infanterie-Regiment Rr. 83 in der Schlacht bei Borth" (Berlin, Mf. 2,—) erlebte, mährend auf gegnerischer Seite, auf die Schilberungen von Mittämpfern sich stützend und angelehnt an Boquslawski, le commandant T. »L'attaque du calvaire de Froeschwiller« (Paris, Fres. 5.—) beschreibt. "Bur Borgeschichte bes 16. August 1870", einem seit einigen Jahren vielbehandelten Thema, ist Leutnant Foerster unter dem Titel "Das Oberkommando der Zweiten Armee vom 12. bis 16. August" (Berlin, Mf. 2,—) Tag für Tag den Erwägungen und Entschliekung des Brinzen Bon ber Arbeit bes Oberft Cardinal v. Bibbern Friedrich Karl gefolgt. "Bermendung und Suhrung der Ravallerie 1870 bis gur Rapitulation bon Seban" (XXI, 431) ist ein sechster Teil erschienen "Die Ravallerie ber Dritten Armee und die ihr gegenüberstebende frangofische Reiterei von der Schlacht bei Borth bis nach Uberschreitung der Marne vom Abend des 6. bis zum 22. August" (Berlin, Mt. 6,—), worin viel Neues erzählt und nachgewiesen wird, daß die geringen Leistungen auf beutscher Seite nicht der Truppe aur Laft fallen, sondern der oberen und namentlich der höchsten Führung. » La victoire à Sedan « (Paris, Fres., 3,50) hatte nach der Meinung von Alfred Duquet ben Frangosen nicht entgehen können, wenn fie am Morgen Ducrots Blan, auf Megières zu marschieren, festgehalten ober am Spatnachmittage ben Durchbruchsversuch ernstlich unternommen hatten, ber über Bazeilles ben fie umklammernden eisernen Ring gesprengt haben wurde. "Das beutiche große hauptquartier und die Befampfung von Baris" (Stuttgart, Mt. 2,—) hat Dr. Wihelm Busch sorgsam und sachlich dargestellt, manche seiner Behauptungen wollen aber dem Soldaten nicht einleuchten. v. Biricher, welcher icon fruher über die Tatigfeit der "Ingenieure und Bioniere im Feldzuge 1870/71" und zwar über ihre Tätigkeit in einem Teile der Zernierungslinie von Baris geschrieben hat, beschäftigt sich mit der "Belagerung von Strafburg" (Berlin, Mt. 3,50); das mit Bilbern reich ausgestattete Buch bietet ein über ben Kreis ber Baffe binausgebendes Interesse. Die Arbeit des Oberft v. Schimpff "Das XII. Korps im Kriege 1870/71" ift mit dem vierten Bande zum Abschlusse gekommen, er schildert auf Grund ber Atten "Die Kavallerie-Division im Norden von Baris" (Dresden, Mt. 3,—) vom 23. September bis jum Ende des Rrieges. »De Bourges à Villersexel, 20 décembre 1870 — 10 janvier 1871 (Paris, Frcs. 4,—) führt le comte Georges de Guionic an der hand von Drudschriften, frangofischen und »Les journées de la Lisaine, 15, 16 et 17 janvier 1871« (Paris, Fres. 3,50) hat J. Diez zum Gegenstande einer unparteiisch urteilenden Studie gemacht. Gine muhlame Leistung war das Entwerfen einer "Übersichtsfarte aller Schlachten und Befechte, Belagerungen, Ginichliegungen und Rapitulationen bes deutschefranzösischen Arieges 1870/71" (Stuttgart, Mt. 20,00) durch General v. ber Often, welcher damit eine Ubersicht aller Karten und Stizzen des deutschen Generalstadswertes und wertvolle Erläuterungen verbunden hat. Eine wichtige Urkundensammlung ist die von Henri des Houx herausgegebene »Gouvernement de la désense nationale, 4 septembre 1870 — 16 février 1871. Procès-verdaux des séances du conseil, publiés d'après des manuscrits originaux de M. A. Dreo, l'un des sécretaires du gouvernement (Paris, Frcs. 7,50). C. Bleibtreu hat seine schwungvollen, aber von Fachmännern vielsach wenig günstg beurteilten Einzeldarstellungen (XXXI, 431) durch "Beaumont" (Mt. 1,—) und "Sedan (Mt. 2,—) vermehrt und alle erschienenen in einem dreibändigen Sammelwerle "Der deutsche französische Krieges »La commune vécue «hat L. da Costa (XXX, 488) in einem dritten Band (Paris, Frcs. 3,50) abgeshandelt.

»L'insurrection de Bou-Amama (Paris, Fres. 3,00), ein Ereignis aus dem Jahre 1881, hat le commandant A. Graulle geschilbert, welcher damals dem dureau arabe au Géruville vorstand.

In der Übersetzung erscheint als » History of the war between Japan and China«, ein auf acht Bände berechnetes japanisches Generalstabswert; die herausgegebenen zwei Bände schließen ab mit den für den Winter 1894/95 getroffenen Vorbereitungen. Der englische Generalstab hat dagegen die Absicht (XXXI, 432) aufgegeben, eine Geschichte des Burenkrieges zu schreiben und diese Arbeit, wie nach dem Krimkriege dem Timeskorrespondenten — damals A. B. Kinglake — jetzt E. S. Amery, überlassen; als » The Times history of the war in South-Africa 1899—1902« soll das Werk sechs Bände umfassen, von denen der zuletzt erschienene 3. (London, sh. 20,—) bis zum Einsmarsche in Bloomsontein und Ladysmith reicht.

Bon den Kriegen neuester Zeit hat der in Oftafien geführte den Buchermarkt fast ausschließlich beherrscht. Was er gebracht hat, beruht fast lediglich auf den Berichten von Zeitungsforrespondenten, deren Birksamkeit von den fampfenden Parteien, namentlich auf japanischer Seite, in eigenem wohlverstandenen Interesse sehr beschränkt murbe. Der Wert von dem, mas der einzelne lieferte, hing hauptsächlich von seiner Beobachtungsgabe und seiner Urteilskraft ab. Auch die Jahresberichte haben sich in ihrem 3. Teile (XXXI, 492, XXXII, 1) damit beschäftigt. Borzugsweise Beachtung erheischen: "Ginzelschriften über ben ruffifch-japanischen Rrieg", welche bie Redaktion von Streffleurs öfterreichischer militärischer Zeitung auf Grund ber vom Evidenzbureau bes R. und R. Generalstabes gesammelten Daten veröffentlicht und von denen vier Hefte erichienen find; eine folche Einzelschrift, welche über "Die Schlacht bei Mukben" der preukische Generalstab aus den ihm zugegangenen Berichten bearbeitet hat (Beiheft zum Militär-Bochenblatt, Sonderabdruck, Mt. 3,-); die Fortsetung der icon im Borjahre genannten Darftellungen des Major Immanuel, beren 3. Seft (Mt. 2,50) bis jum Ende des Jahres 1904 geht; bie nach dem Tobe des Berfaffers im 6. hefte jum Abichlug gebrachte (Gefamt= preis Mt. 12,-) des Hauptmanns v. Ralinowsti; die vom 4. Juli bis jum 30. November 1904 reichende des lieutenant Thiriaux (XXXI, 434); die taktischen und strategischen Lehren, welche aus den Borgangen Major Löffler (vgl. S. 417) in zwei Teilen (Berlin, je Mf. 3,—) entwickelt hat, von benen jeder sich mit einem der beiden Kriegsjahre beschäftigt. Den Rampf um Bort Arthur haben in einem Sonderabdrucke (Wien, Rr. 1,60) aus den Mitteilungen über Gegenstände des Artislerie- und Geniewesens, Hauptmann Kuchinka (Wien, Kr. 1,60) sowie Wajor Schroeter (Berlin, Mt. 2,—) geschildert; "Port Arthur als Festung und Kriegshasen" (Berlin, Mt. 1,—) von Thilo v. Trotha ist die Übersehung eines Aufsates aus dem Bojenny Sbornik. Eine bemerkenswerte Erscheinung, aus der Feder des englischen General Jan Hamilton stammend, welcher seit Ansang Wai 1904 auf japanischer Seite den Ereignissen beiwohnte, ist sein »Scrap dook«, von welchem der 1. Teil (London, sh. 18,—) versöfsentlicht wurde.

"Der Hottentottenaufstand" ist Gegenstand einer Studie über die "Borsgänge im Namalande vom Januar 1904 bis Januar 1905 und die Aussichten der Niederwerfung des Aufstandes" (Berlin, Mt. 1,60) welche General v. François, ein Kenner der Berhältnisse und Berichterstatter des Militär-Wochenblattes, angestellt hat. Bon der Teilnahme der Marine an den dortigen Kämpsen hat der Admiralstab berichtet in "Die Tätigkeit des Landungskorps S. M. S. »Habicht« während des Herecaussstandes im Januar/Februar 1904" (Mt. 0,60) und in "Das Marine-Expeditionskorps während des Herecaussstandes" (Mt. 1.—).

4. Denkwürdigkeiten und Cebensbeschreibungen.

Aus dem Deutschen Reiche stammen wenige Bucher, darunter aber bedeutende: Den wechselvollen Lebensgang des "Ariegsbaumeifters Graf Rochus ju Lynar" (Dresben, Mt. 5,-), eines 1525 geborenen Stalieners, ber manchem herrn biente und 1596 als brandenburgischer General starb, seine vielseitige Tätigkeit auf militärischen und anderweiten Arbeitsfeldern, hat als Frucht archivalischer Studien Richard Korn geschildert. Bon "Markgraf Ludwig Bilhelm von Baden", deffen Leben Leonard Rorth beschreibt, ift der 1. Teil (Baden i. Gr., Mt. 1,50) erschienen, in welchem der Fürst als Mensch und feine Kriegsjahre bis 1693 geschildert find. Thomas Carlyle's Bert "Friedrich ber Große" ist burch Leutnant Linnebach in einer abgekurzten Bearbeitung (Berlin, Mt. 8,—) herausgegeben, durch welche das Buch an Wert nicht verloren bat, seine Berbreitung erleichtert ift. Des großen Breugenkönigs größtem Reiterführer find zwei Arbeiten gewidmet: Die eine ist eine 3. Auflage ber que erft 1882 herausgegebenen Lebensbeschreibung "Sendlit " (Rathenow, Mt. 4,-), beffen Berfasser Dberft Burbaum im emfigen Streben nach Bervollkommnung ein Bilb feines helben geliefert hat, welches allen Anforderungen Genüge leiftet; die andere "Bie ritt Sendlig" (Berlin, Mt. 2,—), von General v. Unger, gehört mehr dem Titel als ihrem Befen nach hierher, welches dem Buche seinen Blat mehr unter "Heerestunde" anweist, da es sich weniger mit der Persönlichkeit von Sendlit beschäftigt, als mit der preußischen Kavallerie des 18. Jahrhunderts überhaupt, mit ihrem Erfage an Mannschaften und Bferden und mit der Ausbildung im Reiten. "Aus der Zeit der Rot und Befreiung Deutschlands in den Jahren 1806 bis 1815" (Berlin, Mt. 4,-) ftammen Aufzeichnungen, welche G. v. Dieft herausgegeben hat: Des General v. Carbell (April 1806 bis Juli 1807), einer Frau v. Gerhart (auf ber Flucht vor Napoleon und in Bolen 1806/07), seines Baters, des General v. Diest, dessen Lebensbild (XXVI, 462) erganzend, und des General v. Thile, spateren Kommandierenden des VIII. Armeeforps. Ginen Beitrag zur Geschichte. jener Beit bietet in "Konig Friedrich Bilhelm III., sein Anteil an ber Rapitulation von Tauroggen und der Reform 1807 bis 1812" Friedrich Thimme, welcher auf Grund von zeitgenösfischen Aufzeichnungen den Ginflug bes Konigs auf die Ereigniffe jener Sahre bober einschätt, als in ber Regel biefem zugeftanden wird. Max Lehmann hat fein Bert "Freiherr vom Stein" (XXXI, 434) in einem 3. Bande (Leipzig, Mt. 11,-) burch die Schilderung der Zeit von 1808 bis 1831 zu Ende geführt, die, wenn auch die Politik im Bordergrunde steht, doch viel militärisch Bedeutendes Eine sehr erwünschte Fortsetzung hat die lange unterbrochene Beröffentlichung ber "Aufzeichnungen aus bem Leben bes Bringen Rraft zu Hohenlohe, weiland General der Artillerie und Generaladjutant bes Kaisers und Königs Wilhelm I." (XXIV, 555), durch Oberstleutnant v. Bremen erfahren, der erschienene 2. Band (Mt. 7,50) begreift die Dienstzeit als Flügeladjutant der Könige Friedrich Wilhelm IV. und Wilhelm I., 1856 bis 1863, der 2. (Mt. 8,—) die Teilnahme an den Feldzügen von 1864 und 1866 und die Berwendung im Friedensfrontdienste bis jum Kriege von 1870. "Erinnerungen aus feinem Berufsleben" (Stuttgart, Mt. 6,-) von 28. Freiherrn v. Loë, General-Feldmarschall, find ebensosehr diplomatischer wie militärischer "Die Erzieher bes deutschen Beeres" in ihrer Tätigkeit als folche au schildern, nicht ihr gesamtes Leben erschöpfend darzustellen, ift die Bestimmung einer auf zwölf Banbe (Berlin, je Mt. 2,-) berechneten Sammlung, beren Herausgabe Generalleutnant v. Belet=Narbonne unternommen hat; es er= schienen davon der 1. Band "Der Große Kurfürst", bearbeitet vom Herausgeber, ber 3. "Friedrich der Große", von Oberftleutnant v. Bremen, der 5. "Scharnhorft", von Beneral v. Lignit, ber 7. "Clausewit, von Beneral v. Caemmerer. Ein anschauliches, lebensvolles Bild seiner gesamten Berfonlichkeit bieten "Raifer Bilhelms des Großen Briefe, Reben und Schriften", ausgewählt und erläutert von Ernst Berner, welcher die einzelnen Bausteine durch einen verbindenden Text in zwei Banden, 1797 bis 1860 bzw. 1861 bis 1888 (Berlin, Mt. 9,-), zu einem einheitlichen Ganzen vereinigt hat.

Die erste Lebensäußerung eines 1904 begründeten Bereins für die neuere Geschichte Sterreichs ist ein Prachtwert, gewidmet dem Andenten an den "Feldmarichall Johannes Fürst von Liechtenstein" (Wien, Rr. 25,-), der in den Kriegen von 1788 bis 1809 sich einen geachteten Namen machte, welchen für immerwährende Zeit das K. und K. Dragoner-Regiment Nr. 10 trägt, auf grundlichen Quellenftudien dargestellt durch Sauptmann Crifte. Aufzeichnungen, welche im Jahre 1851 "Feldmarschalleutnant Graf Leopold Kolowrat=Krakowsky" als "Erinnerungen aus den Jahren 1848 und 1849" niederschrieb, eine Zeit, in der er zuerst Kommandant eines auf die ungarische Seite fich schlagenden Husaren = Regiments war und dann bei Mortara den Theresienorden erwarb, hat sein Sohn herausgegeben. Längere Zeiträume umfaffen: ber 3. Band (fr. 6,-) ber "Dreiundfunfzig Jahre aus bem bewegten Leben" (XXI, 435) des Dberft Battmann=Maelfamp=Beaulieu, welche militärisch nur ein untergeordnetes Interesse bieten, und "Sechsundvierzig Sahre im öfterreichisch-ungarischen Beere, 1833 bis 1849" (Bürich, 2 Bande, Ar. 24,-), von Feldzeugmeifter Freiherrn v. Mollinary, deffen Lebenslauf in der Totenschau (XXXI, 531) nachgewiesen murde. Zu dem Sammelwerke "Die Weltgeschichte in Charakterbildern" gehört eine mit dem Nebentitel "Die Begrundung der Grofmachtstellung Ofterreich = Ungarns", von Generalleutnant Ritter v. Landmann bearbeitete Biographie des "Bringen Eugen von Savonen" (München, Mf. 4,-).

Bon dem, was aus Frankreich vorliegt, beschäftigen sich mit dem ancien régime die » Mémoires du comte Valentin Esterhazy « (Paris, Frcs. 7,50), eines 1740 geborenen Ungarn, ber im frangofischen Beere ben Siebenjährigen Krieg mitmachte und während der Revolution als royalistischer Agent tätig war, eines genauen Kenners der Berhältnisse unter dem Königtume; mit Rapoleon I. und seiner Beit: » Bonaparte et Moreau « (Paris, Frcs. 7,50) par E. Picard, chef d'escadron d'artillerie, welcher zeigt, wie die beiben großen Heerführer sich fanben und wie fie auseinander tamen; ber 2. und Schlugband (XXXI, 436) von »Le maréchal Berthier, prince de Wagram et de Neuchatel, 1804 à 1815« (Paris, Fres. 7,50) par le général Derrécagaix, welcher mertvolle Beitrage jur Kriegsgeschichte bringt und Austunft über das tragische Ende von des Raisers ersten Gehilsen gibt; »Joachim Murat, 1767-1815« (Paris, Fres. 3,50) par J. Chavandron et G. Saint-Yves, die ben Solbaten und ben König in seiner glanzvollen Erscheinung und in seinen wechselnden Schicksalen zeigen; ferner zwei beutsche Schriften "Napoleon I." (Leipzig, Mt. 6,00) bom papstlichen Rammerherrn Bralat Dr. Fischer, welcher die militarische Seite bes von ihm gezeichneten Charafterbildes nur nebenbei beleuchtet, während August Fournier in "Rapoleon I." allen Ansprüchen gerecht wird, der in 2. Auflage erschienene 2. Band (Leipzig, Mt. 6,00) mit dem Sondertitel "Der Kampf um die Weltherrschaft" geht bis zum Jahre 1810. — Souvenirs de la campagne d'Italie en 1859 (Paris, Frcs. 3,50) par le général Bourelly find burre Tagebuchblätter eines jungen Leutnants, der dem Stabe des General Canrobert angehörte; » Crimée, Italie, Mexique. Lettres de campagne, 1854 à 1867« (Paris, Fres. 5,00), welche ein Generalstäbler, le général Vanson, schrieb, ein um die Pflege ber frangofischen heereseinrichtungen verdienter Offigier, bessen Leben baneben le commandant Boppe gezeichnet bat; die » Souvenirs du général L'Hotte« (Paris, Fres. 3,50), ber im Titel ausdrücklich als »un officier de cavalerie« bezeichnet ist, handeln mehr von Reitkunst und der Schule von Saumur als von dem Lebensgange des General. über den er selbst bis zum Jahre 1850 berichtet hat; von einem fürzeren Reitraume erachlen » Mes souvenirs. La guerre contre l'Allemagne 1870-1871« (Paris, Fres. 3,50), par le général baron Faverot de Kerbrech, welcher in die diesjährige Totenschau aufgenommen ist.

Weil das Buch in deutscher Übersetzung erschienen ist, sei "Die Geschichte eines Soldatenlebens" (Berlin, 2 Bände, (Mt. 12,00) von Feldmarschall Biscount Wolseley genannt, der den Kriegspfad zum ersten Wale in Ostindien beschritt und dort mehrfach tätig war, aber auch in der Krim, in Amerika und in Afrika focht.

Die Scheidung der unter der Uberschrift "Denkwürdigkeiten und Lebensbeschreibungen" genannten Bucher von den nachstehend als

Unterhaltungsschriften

bezeichneten hat dem Berichterstatter in diesem Jahre besondere Schwierigkeiten gemacht. Ausschlaggebend für die Zuweisung zu der einen oder der anderen Gruppe ist wie immer gewesen, ob die Bersasser mehr die Belehrung oder die Unterhaltung der Leser vor Augen gehabt, ob sie ihre Arbeit für engere oder sür weitere Kreise bestimmt haben, ob die Bücher daher hauptsächlich sür den militärwissenschaftlich Gebildeten von Interesse oder auch zur Anschaftung durch Wannschaftsbibliotheken und für ähnliche Zwecke zu empsehlen sind.

Die Bergangenheit von Teilen bes Deutschen Reiches behandeln: "Zwölf Schlachten ber preußischen Armee" (Berlin, Dt. 3,-), von E. Richter, von Fehrbellin bis Sedan reichend; "Unter dem schwarzen Abler. aus Schlefiens militarifcher Geschichte" (Berlin Mt. 3,00), von Dr. E. Bagner, welcher darin auch eine Geschichte aller schlesischen Regimenter gibt; zwei Rudblide auf die Dienstlaufbahn des General v. Berdy du Bernois "Der Zug nach Bronzell" (Berlin, Mt. 2,50) und "Im Sauptquartier ber ruffifchen Armee in Bolen, 1863" (Berlin, Mt. 4,-), das erstere Buch vom Berfasser als Jugend-, das andere als perfonliche Erinnerungen bezeichnet, an jenem Buge nahm er als gang junger Offigier teil, im Hauptquartiere befand er sich als Abgesandter bes preußischen Generalstabes; aus dem deutsch-französischen Ariege stammen das "Ariegstagebuch des weiland Majors und Bataillons= kommandeurs im 2. Naffauischen Infanterie=Regiment Ar. 88, Bilhelm Sepe" (Oldenburg i. Gr., Mt. 7,50), "Bon Beigenburg über Sedan nach Baris führend", herausgegeben vom Sohne; "Ariegserinnerungen eines Schwedter Dragoners" (Berlin, Mt. 1,50), die zuerst Divisions-Kavallerie beim III. Armeetorps waren, dann zur 6. Kavallerie-Division gehörten, von Albrecht v. Dergen; "Weine Kriegserinnerungen aus dem Feldzuge 1870/71" (Berlin, Mt. 1,-), von G. Wied, einem Reserveunteroffizier des Infanterie = Regiments Nr. 84, der vor Met schwer ertrantte; "Augenblidebilder aus dem Rriege 1870/71" (Berlin, Mt. 0,80), von B. Bone, Oberjäger im Rheinischen Jägerbataillon Nr. 8, welches der I. Armee angehörte, bei Des und fpater im Norden focht; "Um Sofe Ronig Jeromes (Berlin, Mt. 3,-), war der Schauplat der Einnerungen eines Bagen", berausgegeben von D. v. Boltenftem, niedergeschrieben vom Freiherrn v. Lehften= Dingelstädt, der mit dem Könige in Rugland war, als westfälischer Ravallerieoffizier am Feldzuge von 1813 teilnahm und dann in hessische Dienste trat.

"Sfterreichs Thermopplen 1809" (XXXI, 437, herausgegeben von Hauptmann Alois Belge unter Leitung des Direktor des Kriegsarchivs Keldmarschalleutnant v. Boinovich, sind fortgesett in einem 2. Hefte "Der Bolfstrieg in Tirol" (Bien, Rr. 2,-) durch Oberleutnant Rubolf Bartich; "Andreas Bofer und feine Rampfgenoffen" Innsbrud, Rr. 4,-) hat B. Schmölzer geschildert; ein Buch aus dem Rachlaffe des Oberft M. Edler von Angeli, bes bekannten Schriftstellers, beffen Lebensbild baneben burch S. Friedjung gezeichnet ift, "Wien nach 1848" (Wien, Kr. 3,60), handelt mehr von ber R. A. Armee und dem Bilbe, welches sie damals bot, als von der Reichshauptstadt; durch "Nachod-Bhsotow" und "Gitschin" (Stuttgart, je Mt. 1,00) hat F. Regensberg seine Einzeldarstellungen neuerer Schlachten (XXXI, 437) permebrt.

"Die Kriegstaten ber Schweizer" dem Bolte zu erzählen, hat Oberft Fren begonnen, dem als Alluftrator Evert ban Munden gur Seite fteht; es find zwei Lieferungen (Neuenburg, für Substribenten je Frcs. 1,25 sonft Fres. 2,50) erschienen, von denen die 1. die Kampfe gegen die Römer, die 2. die gegen das Haus Ofterreich zum Gegenstande hat.

Aus **Franfreich** stammen: Ein unbedeutendes »Journal d'un officier français. Les cahiers du capitaine François, 1792 à 1815« (Tours) par M. Maurice Thiéry; Souvenirs d'un vélite de la garde sous Napoléon I. (Paris, Fres. 3,50), ber bei Jena und in Spanien focht, bann aber in englische Gesangenschaft siel, veröffentlicht durch Lombard-Dumas;

»Récits d'Afrique. Sidi Brahim (Paris, Frcs. 12,—) par le Lieutenant Azan, eine Kriegstat aus dem Jahre 1845 in Wort und Bild verherrlichend; » Six mois dans les neiges « (Moutiers, Frcs. 3,50) par A. Vincent-Ducloz, eine Schilberung des Winterlebens der Alpentruppen; »Campagne de Chine« (Paris, Frcs. 3,50), das par le capitaine Sailliens, das Tagebuch eines Teilnehmers, vom Mai bis September reichend. — "Der kleine Krieg in Afrika" (Berlin, Mk. 4,50) ist in deutscher Sprache, aus den Erinnerungen und der Bilders mappe eines Offiziers der französischen Fremdenlegion, durch Friz Ohle besichrieben.

Der Krieg in Sildweftafrika hat in Oberleutnant v. Salzmann einen berufenen Darfteller gefunden, welcher felbst "Im Kampfe gegen die Hereros"

(Berlin, Mt. 5,—) seine Felddienstfähigkeit eingebüßt hat.

Auf alle Gebiete, wo im dunkelen Weltteile deutsche Soldaten tätig sind, führen unter dem Titel: "Mit der Schutzruppe durch Deutsch-Afrika" (Winden i. W., Mt. 2,50), »Simplex africanus« Leutnant Laasch (Kamerun und Togo), Hauptmann Leue (Deutsch-Ostafrika) und Leutnant Leutwein (Kampf

gegen bie Bereros).

Bom russischen Kriegsschauplaze berichten: "Kriegsbriese aus der Mandschurei" (Berlin, Mt. 3,—) von Oberst Gädte an das Berliner Tageblatt gerichtet, und "Zehn Kriegsmonate in der Mandschurei" (Bremerhaven, Mt. 3,50) vom Timestorrespondenten Raymond-Recouly, die auf russischer Seite dort anwesend waren; "Trois mois avec le maréchal Oyama« (Paris, Fres. 3,50) par M. Villetan de Laguerie, einen seit zehn Jahren in verschiedenen Ländern bewährten Feldzugstorrespondenten, und "Trois mois avec Kuroki» (Paris, Fres. 3,50) par Ch. Victor Thomas, den der gleiche Beruf dahin gesührt hatte, einen früheren Ofsizier. — Auf dem Gebiete der

5. Heereskunde

ift das Deutsche Reich besonders gut vertreten. Das umfassendste der erichienenen Berte ift eine umfangreiche "hiftorische Rang- und Stammlifte des deutschen Heeres" (Berlin, Mt. 12,-) bearbeitet von General v. Bredow ("Bredow-Bedel"), welcher, unterstützt durch eine Reihe von Mitarbeitern, alle Bestandteile — Kommando- und Berwaltungsbehörden, die Truppen wie die aus ihnen gebildeten größeren Körper, Anstalten und Ginrichtungen - von ihrem Entstehen bis jum Eingehen oder bis jur Gegenwart dargestellt hat. Ein zweites, groß angelegtes Bert, wie jenes ohne Borgang, ift "Die Geschichte der Brandenburg-Breugischen Reiterei von ben Zeiten bes Großen Rurfürsten bis gur Gegenwart" 2 Bande, Mt. 12,-) von Beneral v. Belet-Rarbonne, welche weiten Rreifen, die Darstellung durch reichen. Bild- und Kartenwert erläuternd, die Bergangenheit - sowohl in ihren Kriegstaten wie ihre Organisation, Ausbildung und Führung — im hinblide auf die Zutunft und die Ansprüche, welche diese an die Baffe stellen wird, vor Augen führt. Richt soweit zuruckzugreifen brauchte Oberleutnant Frobenius, der Berfaffer der "Geschichte des Preußischen Ingenieur= und Pionierkorps", weil diese Geschichte bis zum Jahre 1848 bereits durch den General von Bonin geschrieben war; von der Folgezeit ift in dem erschienenen 1. Teile (Berlin, Mf. 6,—) die Zeit bis 1869 erledigt. Eine

Fortsetzung (XXXI. 439) der "Geschichte des Kurbaherischen Heeres unter Kurfürst Maximilian Smanuel, 1680 bis 1726" hat Oberst Staudinger in einem 2. Halbbande (München, Mt. 15,—) geliesert, welcher die Teilnahme am Spanischen Erbsolgetriege und am Türkenkriege von 1717/18 schildert, eine Zeit geringer Ersolge im Felde und des Niederganges auf den meisten Gebieten des Heerwesens. In Verbindung damit sei ein von Major Fahrmbacher versakter "Führer durch das Königlich Bayerische Armeemuseum" (München, Mt. 1,—) genannt, welches in diesem Jahre seinen Standort wechselte (vgl. S. 30).

Gine "Bibliographie der deutschen Regiments= und Bataillons= geschichten" (Berlin, Mt. 6,-) von Dr. Baul hirsch weist 869 Titel nach und daneben die größeren Buchereien, in welchen die Berte zu finden find, von denen aber teine fie famtlich befitt; bie reichste ist die der Roniglichen Sofbuchbandlung von E. S. Mittler & Sohn. Im Laufe des Jahres tamen hinzu: Eine zum Teil umgearbeitete 2. Auflage der "Geschichte bes Infanterie-Regiments Graf Donhoff (7. Oftpreußischen) Rr. 44" (Berlin, geb. Mt. 12,50) von Oberftleutnant Erich, mit der Errichtung im Sahre 1860 beginnend, mit der Gegenwart abschließend; ebenfalls eine 2. Auflage, als Offiziersauflage bezeichnet, ift die "Geschichte des 4. Riederschlesischen Infanterie=Regi= ments Dr. 51" (Berlin, Mt. 7,-) von den inzwischen verftorbenen General v. Chorus, den gleichen Zeitraum umfaffend; die "Geschichte bes 1. Hannoverschen Infanterie-Regiments Nr. 74 (Hannover, Mt. 1,—), ein Auszug aus bem umfangreichen Werke bes Major zur Nebben (XXX, 495) von Oberleutnant von Marcard; die "Geschichte des 2. Badischen Grenadier=Regiments Kaiser Bilhelm II. Ar. 110" (Leipzig), welches 1852 errichtet wurde, von Hauptmann von l'Estocq, ein Buch, welches nicht nur seines inneren Wertes, sondern auch seines bei würdiger Ausstattung ungemein niedrigen Preises (Mt. 2,50) wegen viel Beifall gefunden hat; "Das Sannoveriche Aronbring-Dragoner=Regiment und das 2. Sannoveriche Dragoner=Regi= ment Rr. 16" (Hannover, Mt. 20,-) von Oberleutnant von Troschke, ein neuer Beitrag zu den zahlreichen, durch Hauptmann Schwertfeger im 1. Hefte bes Jahraanges 1905 ber Zeitschrift bes Siftorischen Bereins für Riebersachsen nachgewiesenen Arbeiten, deren Erscheinen auf der am 24. Januar 1899 durch Kaiser Bilhelm II. besohlenen Zuweisung der Überlieferungen der ehemaligen Königlich Hannoverschen Armee an die jest den Namen "Hannoversche" führenden Truppenteile beruht; die bis zur Gegenwart fortgeführte Neuauflagen der Geschichten bes "Susaren=Regiments von Zieten (Brandenburgisches) Nr. 3 (Berlin, Mf. 20,-), im Jahre 1872 durch ben damaligen (Setondleutnant, jest Generalleutnant 3. D.) Freiherrn von Ardenne herausgegeben, und bes "husaren=Regiments Raifer Bilhelm I. (1. Rhei= nischen) Nr. 7 (Berlin Mt. 16,-), eine Arbeit des Premierleutnant v. Deines, jest kommandierender General des VIII. Armeekorps, aus dem Jahre 1876, welche Oberleutnant Frhr. v. Türde beforgt hat; ein "Rurger Abrig ber Geschichte bes Rukartillerie=Regiments Ende (Magbeburgisches) Rr. 4 (Berlin, Mt. 0,75), auf einer von Sauptmann Beig geschriebenen Regimentsgeschichte fußend, von Oberleutnant Ludwig; eine Geschichte bes Schlefi= ichen Bionier-Bataillons Nr. 6 (Leipzig, Mt. 6,-), beffen Grundstamm Mansfelder Bergleute gebildet haben, die im Jahre 1813 zu den Baffen griffen, von Sauptmann Tierich. In ihrem Berben und Bachsen vom Jahre 1884 an bis 1901 ist das jungste Glied der technischen Truppen, "Die Roniglich Breugische Luftschiffer=Abteilung" (Berlin, Mt. 1,50) geschilbert und durch das Bild veranschaulicht. Der Feier des zweihundertjährigen Bestehens des 2. Bataillons 7. Thüringischen Infanterie-Regiments Nr. 96 ift ein Rudblid zu banten, welchen Benno von Sagen auf Grund der Riederschrift eines Beitgenoffen, auf "Das reußische Militar in ben Rriegsjahren 1806 bis 1815" (Gera, Mt. 0,75), und barin besonders ben Krieg in Spanien mit anschließender Befangenschaft in England geworfen hat; auf Urtunden gegrundet hat Dberft Bed bie "Beschichte bes Großherzoglich Seffischen Genbarmerieforps, 1763 bis 1905" (Darmstadt), welches in Wort und unter den mannigiachen Namen bargestellt ift, die es in dieser Zeit getragen hat. Der Anfang einer Sammlung turggefafter illustrierter Regimentsgeschichten, welche in Stuttgart unter bem Titel "Die Achselflappe" erscheinen foll, ift mit einer durch General Dr. Albert von Pfifter bearbeiteten Geschichte bes "Grenadier=Regiments Ronigin Dlaa (1. Burttembergifches) Rr. 20" (\mathfrak{M}^{\dagger} . 0,75), gemacht.

Bon den erschienenen Offizierstammlisten ist die durch Major Curtius bearbeitete des "4. Garde=Regiments zu Fuß 1860 bis 1905" (Berlin, Mt. 6,—) eine Fortsetzung und Erweiterung der im Jahre 1885 vom damaligen Premierleutnant von Bagensth herausgegebenen Liste; die der "Marine-Infanterie" (Riel Mt. 3,70) von Hauptmann Christiani weist die Dienstlausbahn von fünshundert Offizieren nach, die seit 1852 der Truppe angehört haben.

Gelegentlich des fünzigfährigen Bestehens der "Königlich Preußischen Infanterie-Schießschule" (Berlin, Mt. 6,—) hat Hauptmann Bagner den Lebensgang der Schule und die bei ihr tätig gewesenen Personlichkeiten besichrieben.

Aber die inneren Berhältnisse einer in neuester Zeit mehrsach genannten Truppe, deren Kriegstaten vor sechzig Jahren der englische Major Beamish dargestellt hat, "Des Königs Deutsche Legion, 1813 bis 1816", einer der Stammtruppen der ehemaligen Hannoverschen Armee, gibt ein Sondersabruck (Mt. 1,—) aus den Beihesten zum Militär-Wochenblatt von Oberst von Poten Austunft.

"Quellen und Beiträge zur Geschichte der deutsch-evangelischen Seelsorge von 1564 bis 1814" (Halle 1906, Mt. 4,—) von Kurd Schneider führen auf ein bisher wenig bestelltes Arbeitsgebiet.

In der "Geschichte des Königlich Bayerischen Infanterie-Regisments von der Tann, 1805 bis 1905" (München, Mt. 12,—) führt Hauptsmann Zoellner den Leser von den napoleonischen Feldzügen, wo das Regiment in Rußland sast zugrunde ging, durch trübe Friedenszeiten zum Kriege von 1870/71 und dann als Glied des deutschen Heeres dis zur Gegenwart; der erschienene 1. Band (Berlin, Mt. 15,—) der "Geschichte des 1. Feldsartillerie-Regiments Prinz-Regent Luitpold" von Hauptmann Ritter von Khlander, dis zum Jahre 1806 reichend, ist zugleich eine Geschichte der gesamten Wasse, aus der das Regiment als solches erst 1824 ausgesondert wurde.

Die bedeutendste der aus **Ssterreich-Ungarn** zu nennenden Beröffentlichungen ist ein neuer Teil (Wien, Kr. 15,—), der 1. des IV. Bandes, der vom Kriegsarchive herausgegebenen "Geschichte der K. und K. Wehrmacht" (XXX, 497) in welcher Major Anton Semek die Artillerie dargestellt hat, beren wertvolle im Jahre 1887 veröffentlichte Geschichte des Hauptmann Dolleczet (XIV, 522) die Bergangenheit der Baffe nicht in allen Teilen in gleichem Maße berucksichtigte wie hier geschehen ist. Ein anderes Wert dagegen "Die Führer der öfterreich-ungarischen Armee. Lebensstigen und Borträts der Generale und Truppenkommandanten", von welchem uns sechs Lieferungen (Wien, je Kr. 2,—) vorliegen, entspricht nicht den durch den Titel hervorgerusenen Erwartungen, da es zu den Führern nicht nur Offiziere niederer Dienstgrade sondern auch Militärbeamte aller Art zählt, es hat daber für weitere Kreise kein Interesse, auch veraltet es schon im Entstehen. Teilnahme darf die Beantwortung der Frage rechnen: "Bie sich die K. und R. Kaballerie das Maria Theresia-Areuz erritten hat" (Bien, Ar. 6,-), Major Otto Eberle beantwortet sie in einer nach Regimentern geordneten Rusammenstellung, welche unter 949 Befigern 297 Generale und unter ben übrigen 196, also fast 30 vH., Kavallerieoffiziere nennt. Die "Geschichte bes Infanterie-Regiments Rr. 58, von welcher im Borjahre nur ber Titel genannt werden konnte (XXXI, 439), ift von Hauptmann Jacubeng verfaßt und toftet 15 Kronen. Beit in die Borgeit gurud führt die "Geschichte bes R. u. R. Militar=Babehauses und ber Militar=Babeanstalt in Karlsbad" (Karlsbad), mit einem ärztlichen Beitrage, welche Oberst Dalmate von Sidegeth, gur Erinnerung an das funfhundertjährige Befteben veröffentlicht hat.

Ebenso gering ist Frankreich vertreten: » Les origines de la cavalerie française « (Paris, Frcs. 5,—) par le capitaine H. Choppin sühren den Ursprung der modernen Basse auf die Zeit des Kardinals Richelieu zurück, es wird nachgewiesen was unter ihm von 1635 dis 1653 geschah; ein Einzeldild aus den napoleonischen Feldzügen zeigt » Histoire du 17. régiment de cavalerie polonaise « (Lanciers du comte Michel Tyszkiewicz) pendant les années 1812—1815 (Paris) von einem Namensgenossen, dem Grasen Joses, auf Grund von französischen und polnischen Quellen bearbeitet und mit Abbildungen ausgestattet. Eine » Notice sur les tirailleurs sénégalais « (Paris, Frcs. 0,60) par le capitaine Olivier ist eine ethnographische Studie. Über » Madagascar « (Paris, Frcs. 2,50) ist von einem Kenner berichtet, dem genéral Galliéni, welcher » La vie du soldat: Alimentation, logement, habillement, soins médicaux « geschisser hat.

Belgien, wo Regimentsgeschichten selten sind, ist vertreten durch ein mit Bildwerf reich ausgestattetes Buch »Les grenadiers « (Paris et Bruxelles, Frcs. 6,—) par le sous-lieutenant Dehaene, welcher, von der Truppe im allgemeinen ausgehend, über ihr Erscheinen im Inlande berichtet; umgekehrt schließt le sous-lieutenant Wauthoz an eine »Notice historique sur les chasseurs Chasteler en 1830 « (Bruxelles) ein »exposé de l'histoire du corps des chasseurs-éclaireurs de Bruxelles, 1830 à 1905.«

6. Bildwerke.

Die "Uniformkunde" von Richard Knötel, reichhaltig, mannigfaltig und gewissenhaft wie immer (XXXI, 440), hat mit einem 12. Hefte (Rathenow, Mt. 1,50, das einzelne Blatt Mt. 0,40) den XIII. Band abgeschlossen; Wajor Müller und Schlachtenmaler Braun haben ihre Arbeit über "Die Bekleidung, Ausrustung und Bewaffnung der Königlich Baberischen Armee von 1806 bis zur Reuzeit" (XXXVIII, 494) durch die Herausgabe der 11. Lieferung (München, Mt. 12,—) geförbert.

In einem Album in Folio, (31 und 12 cm), sechs Tafeln, zwei Karten und Legenden umfassend, hat le capitaine E. Famelard »Vues des champs de bataille de Wissembourg et de Froeschwiller, 4. et 6. août 1870 « (Paris, Frcs. 6,—) gezeichnet.

B. v. B.

Dritter Teil.

Beiträge

zur

Militärischen Geschichte

beŝ

Jahres 1905.

. • .

Der russisch=japanische Krieg seit dem Sall von Port Arthur.

1. Die Kriegslage Anfang Januar 1905.

(Hierzu Stizze 1.)

Bei Beginn bes Jahres 1905 standen sich die beiberseitigen Heere am Schaho in folgender Ausstellung gegenüber:

A. Die Ruffen.

Bor dem rechten Flügel beobachtete zwischen Liaoho und Hunho das gemischte Detachement Kossogowski (4—?—?) bei Sysantai. In Linie Maturan—Tatschwanho sicherten die Kasalen Grekows (4. Don-Div. und ½ Orenburg-Division) den rechten heereksslügel. Dahinter in Reserve stand General Mischtschenko mit der Ural-Transbaikal-Kasalendivision und der kaukassischen Keiterbrigade.

Von der 2. Mandschurei-Armee (General Grippenberg) hatte das 5. sibirische A. K. die vordere Besetzigungslinie zwischen Tatschuanho—Schouhalinsa—Daliantun bessetzt. Dahinter standen das 10. A. K. öftlich Suhatun, das 8. A. K. im Brückenkopfsüblich Mukben, das (1.) gemischte Schützenkorps (1., 2., 5. Schützenbrigade) um Bahnhof Mukben, zum Teil noch in der Ausschiffung begriffen.

Die 3. Mandschurei-Armee (General Kaulbars) hatte mit dem 17. A. K. und dem 6. sibirischen A. K. die Schahostellung von Daliantun (ausschl.) über Schahopu bis Nangansa (ausschl.) zu verteidigen.

Die 1. Mandschurei-Armee (General Linewitsch) schloß sich nach Osten an mit dem 1. A. K., dem 4., 2. und 3. sibirischen A. K. Ihre Verteidigungsstellung wechselte mehrsach das Schahouser und zog sich im allgemeinen hin in Linie Rangansa—Putilows und Rowgorod-Ruppe—Liutsiantun—Sama—Fyndiapu—Yansintun—Höhen östlich Tantssiatai, Huschich und nörblich Vianhupusa—Sunschurzeich Vungou—Kautulin. Süblich letzteren Ortes war die sibirische Kasasatendivssion vorgeschoben. Das 1. sibirische A. K. stand bei Vosinsai in Referve. Eine ½ Schübens-Division des 3. sibirischen Korps hielt von Matsiundan aus die Verbindung mit dem Korps "Rennenkampf" im Gebirge. Dieses stand mit gemischten Detachements bei Kaoliutsp, Dalin sowie Sintsintin und septe sich in der Haupstache zusammen aus der 71. Jus. Div., der sibirischen Insanteries-Vrigade und der Transbaikalkasaten-Division.

Das Große Sauptquartier befand fich in Tschansamutun.

Die Gesamtstärke ber um Mukben vereinigten russischen Streitkräfte belief sich auf 346 Batle., 169 Eskbrs., 147 Battr. Die Berluste waren ergänzt, so daß, selbst bei Abrechnung eines laufenden Abgangs von 10 v. H., die Kombattantenzahl sast 300 000 Gewehre und Säbel mit etwa 1100 Feldsgeschüßen betragen haben mag. Das im Antransport befindliche 16. A. K. konnte mit 28 000 Gewehren, 96 Geschüßen bis gegen den 20. Januar einzatrossen sein.

B. Die Japaner.

Den linken Flügel des japanischen Heeres schützte das Kavalleries Detachement "Atijama" (2—12—1) mit Sicherungsabteilungen in Linie (von links nach rechts) Mampkai — Tutaitsh — Pitaish — Tsuschantun — Fudiaduan — Kuadsiatai. Stärker bessetzt und befestigt waren Hokeutai, Sandepu und Lidiantun. Südlich des Detachements "Atijama" standen bei Peidagou schwache Etappentruppen.

Den linken Heercoflügel bildete die 2. Armee (General Otu) mit 4., 6., 3. Div. und Reservetruppen. Sie hatte die Linie Bandiasa-Paotsphan—Linschindu—Lamutun—

Rudiaja zu berteidigen.

Ostlich von ihr stand die 4. Armee (General Graf Rodzu), die mit einer Reserves Division und der 10. Div. die Stellungen von Kudiasa über Tschuanlintsa dis Sinluntin

befett hielt.

Die 1. Armee (General Kurofi) — 2., Garde-Div., Garde-Res. Brig., 12. Div. und weitere Reservetruppen — lag mit starken Teilen in Linie Fanschin--Paß westlich Yansintun—Bianhupusa den Russen gegenüber. Etwa 2 km östlich Bianhupusa machte die japanische Verteidigungsstellung einen scharfen Knid nach Süden und zog sich von dort über die Höhen östlich Sianschantsp bis nach Liuschudia hin. Im Gebirge befanden sich zu dieser Zeit nur schwache Reservetruppen.

Bon der Heresreserve stand die 5. Div. (früher 4. Armec) bei Schiliho, die 8. Div. (nach der Schahoschlacht eingetroffen) bei Pantai. Ebendaselbst hatt das Gr. H. Du.

Unterfunft genommen.

Die Russen schaften die Streitkräfte des Marschalls Ohama Ende Dezember 1904 auf 178 Batle., 61 Eskbrs., 111 Battr. mit höchstens 200 bis 225 000 Kombattanten und 666 Feldgeschützen. Die 3. japanische Armee ergänzte sich bei Port Arthur. Nach russischer Berechnung mußte sie nach Auffüllung ihrer gelichteten Reihen etwa 80 000 Mann zählen.

Ansang Januar hatte sich General Kuropatkin zum Abergang zur Offenssive entschlossen. Er wollte die Japaner vor Eintressen ihrer 3. Armee ansgreisen. Sine größere Reiterunternehmung gegen die rückwärtigen Berbindungen des Feindes, vor allem gegen die Bahn Liaoyan—Daschitsao sollte das Heranskommen der Armee Rogis verzögern und die russische Offensive einleiten.

2. Der Raid bes Generals Mischtschenko. (S. Stigge 2.)

Für die geplante Reiterunternehmung vereinigte Generalleutnant Mischenko, den Kuropatkin mit ihrer Ausführung beauftragt hatte, am 8. Januar 1905 in der Gegend von Syfantai 68 Schwadronen und Sotnien, 3 reitende Batterien und 1/2 Batterie alter Feldgeschütze (ihrer guten Granatwirkung wegen) mit reitender Bedienung.

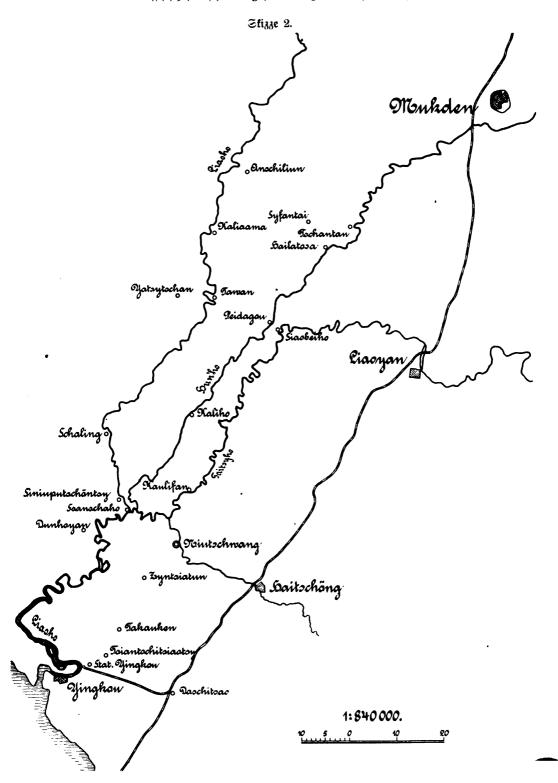
Der Auftrag des Generals Mischtschenko forderte Zerstörung der Bahnen Liaonan—Daschitsao und Daschitsao—Pingkou. Der General entschloß sich in 3 Kolonnen auf Pingkou zu marschieren. Die linke Kolonne erhielt außerdem den Besehl, die Bahnzerstörungen durch kombinierte Eskadrons vornehmen zu lassen. Die 3 Kolonnen setzen sich, wie folgt, zusammen:

Rechte Kolonne: Generalleutnant Sjamssonow (Führer der sibir. Mas. Div.) mit 3 Dragoner-Agten. (2. Mab. Brig. und 3 4 Primorsti-Agt. — 16 Essadrons), der 20. reitens den Batte., den alten Feldgeschützen — 10 Geschütze;

Mittlere Kolonne: Generalmajor Abramow (Mdr. 1. Brig. 4. Don-Div.) mit der Ural-Transbaikal-Rajakendivission ohne 3 Sotnien, 1 Grenzwachsotnie — 22 Sotnien,

1. Transbaitaltafafen-Battr. - 6 Beidige;

Linke Kolonne Generalmajor Teleschow (Mdr. 4. Don-Div.) mit d. 4. Don-Div. ohne 1 Regiment, der Maukasischen Reiterbrigade ohne 1 Sotnie, 1 Grenzwachsotnie = 30 Sotnien, 4 berittene Schützenjagdkommandos, 2. Transbaikal-Rajakenbattr. = 6 Gesichütze, 4 Maschinengewehre.



Zur mittleren Kolonne traten 9 Abteilungen des roten Kreuzes und 1500 Tragetiere (Maulesel und Bonhs) mit Verpflegung für Mann und Pferd. Sie bildeten das hemmende Element des Ritts.

Außer der Besetzung der Hunholinie war bekannt, daß japanische Patrouillen bis in Linie Spsantai—Anschiliun vorgedrungen waren, und daß die Gegend zwischen Liaoho und Hunho von Chungusenbanden in Stärke von etwa 3000 Mann unsicher gemacht wurde.

Am 9. Januar brach General Wischtschenko aus der Gegend von Shfantai aus, erreichte durch Flankenmarsch gegen Wittag den Liaoho bei Kaliaama und ging dann längs des Flusses mit einer Kolonne, die ihn auf seiner Eisdecke überschritt, westlich, mit den beiden anderen östlich vom Liaoho bis in Höhe von Tawan vor, wo die Nacht verbracht wurde. Die Tagesleistung betrug etwa 38 km, die im Schritt zurückgelegt worden waren. Überall sand man hier, wie auch später, reichlich Berpslegung und Furage. Außer starken Chungusenbanden war südlich und westlich Tawan vom Feinde nichts von Belang sestgestellt worden.

Am 10. Januar nahmen alle 3 Kolonnen mit geringem seitlichen Zwischen-raum die Warschrichtung auf Kaliho am Hunho. Die rechte Kolonne übersschrit hierzu, wiederum auf dem Eise, deu Liaoho bei Tawan. Bei Kaliho ging die Keitermasse nach einem längeren Halt über das Sis des Hunho auf dessen linkes User über. Dicht südlich Kaliho stieß man auf ein Dorf, das von 2 japanischen Kompagnien mit $^1/_2$ Schwadron und zahlreichen Chungusen besett war. Nach kurzem Feuergesecht versuchten die vordersten Teile der mittleren Kolonne zu Pserde in das Dorf einzudringen. Sie wurden unter schweren Verlusten zurückgeworfen. Si kam zu einem hestigen Dorfgesecht, das die Nachbarkolonnen zum Halten veranlaßte. Nach Anbruch der Dunkelheit zogen sich die Japaner unversolgt zurück. Die Kussen biwakierten südlich Kaliho. Weldungen vom Feinde besagten, daß Niutschwang schwach, Haitschung und Vingkou stärker besett wären.

Am 11. Januar überschritt General Mischtschenko mit seinen gesamten Kräften bei Kaulisan den Taitspho. Zu dem Tragetiertroß war nun auch noch eine Kolonne von Krantentragen mit Berwundeten getreten, die man ohne starte Bededung nicht zurüczusenden wagte. Bon Kaulisan marschierte das Reiterkorps über Niutschwang, das die schwache japanische Besatung ohne Kamps räumte, die in die Gegend von Zyntsiatun, wo genächtigt wurde.

Inzwischen war den entsandten Zerstörungsabteilungen die Sprengung der großen Eisenbahnbrücke bei Haitschöng nicht geglückt. Zwar war der Eisensbahndamm an etwa 20 Stellen beschädigt und die Telegraphenleitung untersbrochen worden. Der Schaden war aber so geringfügig, daß eine fühlbare Störung des Bahnverkehrs nicht eintrat.

Für den 12. Januar hatte General Mischtschenko die Einnahme der Bahnstation Pingkou geplant. Da sehr spät ausgebrochen wurde, erreichte jedoch das russische Groß erst gegen 4 Uhr nachmittags Tsiantschitsiaotsp, 6 km von der Station entsernt. Gegen 4 Uhr 45 Min. nachmittags eröffnete die russische Artillerie ihr Feuer auf die von japanischer Infanterie besetzen Bahnhofsanlagen und schoß einige Gebäude in Brand. Als es dunkel wurde, griff Oberst Charanow die Station mit 25 abgesessennen Sotnien an. Da die Artillerie ihr Feuer, das auch wenig wirksam gewesen war, einstellen mußte, um die eigenen Schühen nicht zu gesährden, scheiterte der Angriff, worauf General Mischtschenko

bas Unternehmen aufgab und um 7 Uhr 30 Min. abends ben Rückzug antrat. Ohne Störung verbrachten die Russen die Nacht bei Takauken.

Japanischerseits fürchtete man jetzt, General Mischtschenko könne sich auf die Bahn Liaoyan—Haitschöng wersen. Man ließ daher am 13. Januar den Bahnbetrieb ruhen und setzte von Haitschöng ein gemischtes Detachement in Marsch, um den Russen den Rückzug zu verlegen.

Lettere hatten nur noch das Bestreben, den Anschluß an ihren rechten Heeresstügel wiederzugewinnen. Um nicht abgeschnitten zu werden, wurde ein anderer Beg, der Niutschwang vermied, zum Kückmarsch gewählt. Rach sehr langsamem Marsch überschritten die russischen Kolonnen am Abend des 13. den Liaoho zwischen Ssanschaho und Dunhoyan und nächtigten in dieser Linie. Die östlichste Kolonne, die von japanischen Patrouillen belästigt wurde, wechselte in der Nacht ihre Unterkunft und ging die Siniuputschöntspraken.

Für den 14. Januar war die Fortsetzung des Rückzuges dis Schaling besohlen. Die westliche und mittlere Kolonne erreichten es ohne Kamps. Die östliche Kolonne, die in der Nacht noch zweimal alarmiert worden war, wurde gegen Worgen von japanischer Artislerie beschossen und vom Liaoho her von Infanterie umfaßt. Es gelang den Russen jedoch, auf einem Umwege Schaling zu erreichen.

Da die Japaner infolge Mangels an Kavallerie die Fühlung mit dem Korps "Wischtschenko" im Lause des 14. verloren, vollzog sich sein weiterer Küczug ohne Störung. Am 15. Januar wurde Patsyschan erreicht, am 16. Januar der Liaoho überschritten und Quartier in und nördlich Kaliaama bezogen. Dort verblieb das Korps, bis es am 19. Januar ausgelöst wurde. Seine Verluste beliesen sich auf 7 Offiziere, 73 Mann tot; 32 Offiziere 237 Mann verwundet, 27 Mann vermist und 144 Pferde.

Von den Bestandteilen des Korps verblieben die Ural-Transbaikal-Kasaken-Division und die 4. Don-Kas. Div. sowie die kaukasischen Reiter unter dem Kommando Wischtsichenkos westlich des auf 8 Batle. verstärkten Detachements Kossogwski im Aufklärungsbienst zwischen Liaoho und Hunho tätig. Die übrigen Teile wurden auf das linkt Hunhouser zurückgenommen.

3. Die Schlacht bei Sanbepu.

Inzwischen hatte General Kuropatkin die 3 Armeeführer aufgefordert, sich über die Art, wie die geplante Offensive auszuführen sei, zu äußern. Gleichzeitig hatte er eine Verschiebung seiner Streitkräfte nach Westen vorgenommen.

Das 5. sibirische A. K. war in den Verband der 3. Armee übergetreten und hatte seinen rechten Flügel dis südlich Pajuntschuan vorgeschoben. Die Lücke zwischen dem 5. sibirischen A. K. und dem Hunho war durch das 8. und 10. A. K. ausgefüllt worden, ohne daß bereits eine starre Besessinie, wie am Schaho, entstand. Das gemischte Schützenkorps wurde in Richtung Tawanganpu auf beiden Hunhousern vorgezogen. Das 1. sibirische A. K. schied aus dem Verbande der 1. Armee aus und trat zur 2. Armee über. Die vom 16. A. K. eintressenden Teile bildeten bei Baitapu die Heresresreserve.

In ihren Beurteilungen der Lage sowie später in einem Kriegsrat bezeichneten die Armeeführer einstimmig als Hauptangriffsobjekt die linke Flanke der Armee Okus mit der allgemeinen Angriffsrichtung auf Station Pantai. Bon 12 einschl. des 16. vorhandenen Armeekorps wurden 7 für diesen Angriff als erforderlich erachtet.

General Kuropatkin entschied sich gleichfalls für einen Angriff gegen die linke japanische Flanke und erließ am 19. Januar den Heeresbesehl zur Offensive. In ihm lautete die entscheidende Stelle:

"Als erstes Angriffsziel betrachte ich das Zuruddrängen des japanischen Seeres binter den Taitsuho unter möglichster Berbeiführung seiner Riederlage. — Zum ersten Angriffsobjett habe ich die Armee Otus auserschen. Herzu ist die linke Klanke ihrer Ausstellung zu umfassen. — Der Angriff der 1. Armee und von Teilen der 3. gegen die von den Armeen Rodzus und kurokis besetzten Stellungen wird abhängig gemacht von den Exfolgen der 2. Armee und den übrigen Teilen der 3. Armee gegen den linken japanischen Flügel."

Diese allgemeinen Beisungen wurden durch sehr eingehende Einzelanordnungen erganzt, die jede Armee in ihren Bewegungen von den Fortschritten der westlichen Nachbararmee abhängig machten. Kur eine Reihe von Bahrscheinlichkeitsfällen wurde genau festgesett, ob die Unterstützung der Nachbararmee nur durch Demonstration oder durch einen Angriff zu erfolgen habe.

Eine 41/2 Divisionen starte Herestesereseres (16. A. M., 12 6. und 3/4 3. sibir. A. M.) wurde ausgeschieben. General Auropattin nahm an, daß ber Gegner ben Angriff auf seinen linten Flügel mit einem Durchbruchsversuch durch die russische Front beantworten würde. Bis dahin wollte man ihn durch "Demonstrationen" daran verhindern, Berstärfungen nach dem bedrohten Flügel zu schieben.

Für die 2. Armee ordnete der Heeresbefehl an:

"Die 2. Armee bemächtigt sich ber feindlichen Befestigungen in Linie Sandepu-Lidiantun - Suntfiatatai - Tinyatin und hierauf der befestigten Linie am Schaho von Zunlunyantai bis Tadujampu . . .

Diese Beisungen wurden am 24. Januar durch folgenden Befehl erganzt:

"1. Die 2. Armee hat sich nach und nach in den Besits der Stütspunkte des feind-lichen linken Flügels zu setzen und hierzu am Hunho mit ihrem Angriff zu beginnen. 2. Der Angriff auf einen Stütspunkt ist lediglich von den vorher dazu bestimmten Truppen auszussühren. Die Rachbarabteilungen unterstützen deren Borgehen nur durch Feuer, ohne selbst auzugreisen. Ebenso unterstügen von einer genommenen Stellung aus die siegreichen Truppen den Angriff auf Nachbarabschnitte ausschl. durch Feuer."

Ausdrücklich wurde noch verboten die mit der Front nach Suden stehende 15. Infanterie-Division und das 10. A. R. anders als zur Feuerunterstützung des Angriffs zu verwenden.

Am 24. abends standen von der 2. Mandschurei=Armee:

Das Mav. Korps Mischtschenko bei Ubanjulu, das Detachement Kossogowski westlich Panpuosa, das 1. sidir. A. M. . . nach austrengendem Marsch hinter der Heeresfront entlang — bei Spsantai, die 14. Inf. Div. westlich Aschantau, die 15. Jus. Div. bei Schantaish, das 10. A. M. mit Bortruppen zwischen Sehantaish und Pansulinsa. In zweiter Linie befand fich das gemischte Schuten-storps mit 2. und 5. Brig. bei Subizanja, mit 1. Brig. bei Tawanganpu.

Auf japanischer Seite hatte man diese Truppenverschiebungen wohl bemerkt. Als vorläufig einzige Gegenmagregel zog General Diu auf Befehl Opamas die bisher auf bem rechten Flügel seiner Armee stehende 3. Division gur Berlängerung der Front nach Pandiawan, wo sie jedoch erst am 27. Januar früh ganz versammelt war.

In der Nacht 24./25. Januar begann die Angriffsbewegung Grippenbergs.*) Die Truppen Mischtschentos und Kossogowstis besetzen die Hunhoübergange bei Mampkai und Tschitaitsp. Mischtschenko ging demnächst mit dem größeren Teile seiner Kavallerie (31/2 Brigaden) in östlicher Richtung auf Siopio vor. Das 1. sibirische A. K. nahm junächst Tutaitst und Hailatoja, deren schwache

^{*)} Das (Belände westlich der Eisenbahn Pantai - Mutden ist eine reine Ebene mit zahlreichen Dörfern und daher unübersichtlich. Die zugefrorenen Flüsse waren wegen ihrer start eingeschnittenen Ufer doch nur an den Begestellen zu überschreiten. Die kälte fiel die Ende Zanuar auf — 18° R. Schnec hinderte die Bewegungen. Es herrschte dunftige Bitterung; nur Mittage flarte co fich auf einige Stunden auf.

Besatzungen auf Hokeutai und Toupau zurückgingen. Es überschritt dann den Hunho, ging zum Angriff auf diese Dörfer vor, gelangte jedoch erst nach hartsnäckigem Kampse gegen Witternacht 25./26. in ihren Besitz. Die japanische Besatzung von Hokeutai, die nur aus 4 Eskadrons und 1 Kompagnie bestanden hatte, zog sich auf Kutschöntsp zurück.

Die 14. Inf. Div. des 8. A. K. ging erst am Abend des 25. über den Fluß und verblieb während der Nacht 25./26. südlich Tschantan.

Gegen die Linie Sandepu—Lidiantun wurden Truppen der 15. Inf. Div. und des 10. A. K. vorgeschoben, und die Orte Huanti und Tsuschantun von Teilen des 10. A. K. besett. Die japanischen Bortruppen wichen auf Sandepu und Lidiantun zurück. Die weitere Tätigkeit der 15. Inf. Div. und des 10. A. K. beschränkte sich — dem Besehle Kuropatkins entsprechend — an diesem und den solgenden Tagen auf Artillerieseuer.

Vom gemischten Schützenkorps hatte General Grippenberg die 2. und 5. Schützen-Brigade nach Tschantan vorgezogen, ohne daß sie zum Einsatz geslangten. Die 1. Brigade verblieb noch bei Tawanganpu.

Der russische Angriss war den Japanern doch überraschend gekommen. Marschall Opama setzte auf die Rachrichten der Kavallerie-Abteilung Akijama hin die 8. Div. aus seiner Reserve von Pantai über Landungou auf Hokeutai in Marsch und betraute ihren Kommandeur, Generalseutnant Taksumi, mit dem Kommando auf dem bedrohten Flügel.

Die 8. Div. drach in der Nacht 25./26. von Pantai auf, drang am Bormittag des 26. Januar mit je 1 Brigade dis Tatai und Sumapu vor und griff das 1. sibirische A. K. an. Dieses hatte am 26. srüh eine Brigade an die 14. Ins. Div. abgegeben und auf die Weldung vom Anmarsch stärkerer japanischen Angriffe eine Stellung vorwärts Hokeutai und Toupau besett. Die japanischen Angriffe hiergegen scheiterten unter schweren Berlusten. Die 8. Div. zog sich dabei auf etwa 5 km Frontbreite auseinander. Ihre linke Flügels Brigade hatte keinen Anschluß an die rechte und wurde außerdem durch die Kavallerie Mischtschenkos, der die Gegend von Siovio erreicht hatte, bedroht. Am Abend des 26. erhielt daher General Tatsumi für den 27. früh Unterstützung durch eine weitere Division der Heeresenselve, die 5., zugesichert, die noch am 26. abends von Schiliho auf Landungou in Marsch gesett wurde.

Die russische 14. Inf. Div. mit einer Brigade des 1. sibirischen A. K. hatte gegen Mittag Sandepu, das nur von einem Kavallerie-Regiment, einigen Kompagnien Infanterie mit Maschinengewehren und 1 Batterie verteidigt wurde, angegriffen. Erst nachdem noch die 2. und 5. Schützen-Brigade eingesetzt worden waren, gelang es den Russen durch einen nächtlichen Angriss, den größeren Teil von Sandepu zu nehmen. Einen reduitartig besestigten inneren Abschnitt behaupteten die Japaner, die gegen Abend durch 2 Bataillone der 3. Div. mit Maschinengewehren und Artillerie von Pandiawan her verstärft worden waren.

Ein noch in der Nacht 26./27. von der 14. Inf. Div. unternommener Bersuch, diesen Abschnitt zu stürmen, mißlang, worauf die Russen Sandepu ganz räumten. Die völlig erschöpfte 14. Inf. Div. ging nach Tschantan, die 2. Schüßen-Brigade nach Tungpentaitsp zurück. Westlich und südwestlich Sandepu verblieben in vorderer Linie die Brigade des 1. sibirischen A. K. und die von Tawanganpu vorgezogene 1. Schüßen-Brigade.

Die 15. russische Inf. Div. nahm am 26. zwar Pitais, beteiligte sich jedoch an den Kämpfen um Sandepu nur mit Artillerieseuer. Schwache Bortruppen des 10. A. K. besetzen Holientai und Fudiaduan.

Am Worgen des 27. Januar rückte ein Detachement der japanischen 5. Div. — 1 Inf. Rgt. und 1 Bttr. — von Landungou nach Siogio, legte sich hier der Kavallerie Mischtschenkos vor und zwang sie zum Ausholen nach Norden. Auf der ganzen Linie Sandepu—Sumapu entbrannte der Kampfaufs neue.

Das 1. sibirische A. K. war zu Offensive übergegangen und suchte in hartnäckigem Ringen gegen die 8. japanische Div. Gelände zu gewinnen und namentlich Sumapu zu nehmen. Erst in der Nacht vom 27./28 gelang es, nachdem die halbe 2. Schüßen-Brigade von Tunghentaitsh zur Verstärkung herangezogen worden war, den japanischen linken Flügel von Houwoukiatsh auf Santschanpau zurüczudrücken. Auch der nördliche Teil von Sumapu siel in die Hände der Russen. Reiterangriffe von Teilen des Korps "Wischtschenko" wurden aber süblich und östlich Santschanpau von den Japanern abgewiesen.

Das Groß der 5. japanischen Div. entwickelte sich nördlich Tatai und arbeitete sich bis zum Abend auf 800 m an die russischen Schützen-Brigaden bei Liutiauku heran. Bon der russischen 15. Inf. Div. wurde 1 Inf. Agt. nach Tschantslunkly herangezogen. Auf der übrigen Front ereignete sich nichts von Bedeutung.

Noch am 27. abends bat General Grippenberg den Oberkommandierenden um Berstärkung, da er seine Kräfte als völlig unzureichend zur weiteren Offens sive erachtete. General Kuropatkin antwortete, die Kräfte der 2. Armee wären stark genug, um den Ansturm der Japaner auszuhalten.

Fur gleichen Zeit befahl auf japanischer Seite die Heeresleitung die Heranziehung weiterer Verstärkungen, eines Inf. Rats. und dreier Batterien (unbekannt woher) sowie der 15. Inf. Brig. der 2. Div. der 1. Armee.

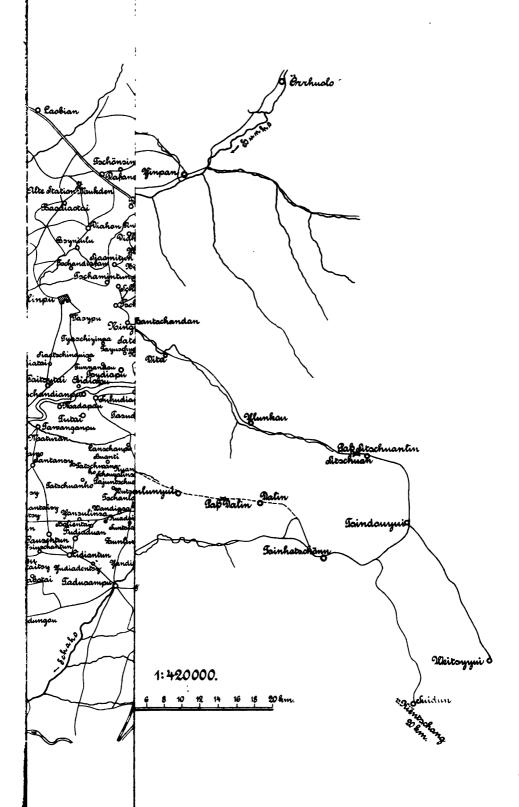
Am 28. drängte die japanische 15. Inf. Brig., über Landungou vorgehend, zunächst mit dem Detachement der 5. Div. die Kasaken Mischtschenkos in westlicher Richtung zurück und langte gegen Abend bei Sumapu an.

Hier war die 8. Div. seit dem frühen Morgen wieder gegen das 1. sibirische A. K. offensiv geworden. Zu seiner Berstärtung wurde der Rest der 2. Schützen-Brigade und 1 Rgt. der 14. Inf. Div. eingesetzt. Tropdem gingen bis zum Abend Sumapu und Houwouliatsh an die Japaner verloren.

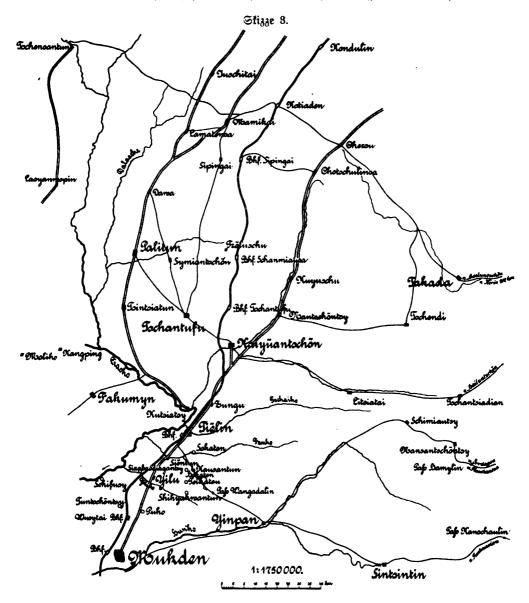
Die 5. japanische Div. hatte schon am Bormittage Liutiauku genommen. Zwei zur Unterstützung des russischen Schützenkorps herangezogene Regimenter der 14. und 15. Inf. Div. konnten einen Umschwung in der Lage nicht herbeiführen.

Der Führer des 10. russischen A. K., General Zerpizki, entschloß sich aus eigener Initiative mit einer Infanterie-Brigade auf Siaotaith und Labotai vorzugehen. Es wurde aber Abend ehe die Infanterie antrat. Beide Dörfer wurden mühelos genommen. Das Vorgehen des 10. A. K. veranlaßte die japanische Heeresleitung die 3. Div. von Yandiawan in die Gegend nordöstlich Landungon vorzuziehen.

Gegen das russische 17. A. K. hatte General Dtu am 28. aus der Linie Lamutun—Linschinpu einen Scheinangriff zu beiden Seiten der Bahn unternommen.



Brigade nach Tschantan auf das linke Hunhouser schob. Die Verteidigungsstellung der 2. Armee, deren Kommando General Baron Kaulbars übernommen hatte, glich bald der der anderen Armeen, so daß sich von Spfantai über Tschantan, Fudiaduan, Butschanlin,



Schahopu, Bianyupusa nach dem Rautulin-Paß eine 85 km lange Mette von Befestigungen hinzog.

Hinter dem rechten Flügel der 2. Armee verblieb das durch eine halbe 6. oftsibir. Schüten-Div. vom 3. sibir. A. M. verstärtte 1. sibir. A. M. in Reserve. Die 3. Armee, die General Baron Bilderling, Mdr. des 17. A. M., vertretungsweise führte, gab das

halbe 6, fibirische A. K. zur Seeres-Reserve ab. Die 1. Armee nahm mit Rücksicht auf ihre Entsendungen im Gebirge ihre Reserve, 85. Juf. Rgt. vom 1. A. R., nach Fuschun. Im Gebirge vereinigte General Alexejem, der für Rennentampf dorthin gefandt wurde, einschl. der von Matsiundan herangezogenen Kräfte, 18 Etle., 18 Estdrs., 6 Bttr. bei Tsinhotschin und Tsindouhui; 4 Btle.*), beließ er bei Sintsintin; das Detachement Madritow*) (1-5-1) besetzte Tunhuasian.

Zur Verfügung der Heeresleitung (Gr. H. Du. Siachetun) standen 3/4 16. A. K. im Brüdentopf süblich Mutden, die 72. Inf. Div. vom 6. sibir. A. A. bei Tousiantun, das 146. Inf. Rgt. vom 1. A. K. bei Huanschan.

Mutben war zu verteidigen im Suben am hunho durch den hunhobrudentobf und durch eine Rette von Befestigungen zwischen Fulin und Fuschun, im Beften in einer Fortlinie, die sich von Houta über Niusiantun, Kanghatun bis an den Hunho hinzog.

Um 20. Februar zählten die Ruffen um Mutben 370 Bataillone, 142 Eskadrons und Sotnien, 153 Batterien mit einer Iftftarke von 310000 Gewehren, Säbeln, 1200 Feldgeschützen, 200 bis 300 schweren Geschützen und 88 Maschinengewehren.

B. Die Napaner.

Bis zum 20. Februar hatte die 3. Armee (General Rogi) mit der 1., 7., 9. Div., einer Referve und einer Ravallerie-Brigade die Gegend von Siaobeiho und öftlich hinter

dem linten Beeresflügel erreicht.

Dieser war von der 2. Armee die Tutaitst ausgedehnt worden. Der rechte Flügel der 2. Armee reichte nur noch die Linschinnu, da sie die 6. Div. an die 4. Armee abgegeben hatte. Es zählten nunmehr: Die 2. Armee 3 aktive Divisionen (8., 5., 4.), 3 Reserve-Brigaden und 1 Kavallerie-Brigade; die 4. Armee 2 aktive Divisionen (6., 10.), 1 Reserve-Division, 3 Reserve-Brigaden; die 1. Armee 3 aktive Divisionen (2., Garde, 12.) und 3 Rejerve-Brigaden.

Um Kientschang war eine 5. (Palu-Armee unter General Kawamura gebildet worden, zu der die 11. Div. und 2 Reserve-Divisionen traten.

Bur Berfügung der Heeresleitung (Gr. S. Du. Pantai) waren um Nantai vereinigt worden 3. Div. und 3 Referve-Brigaden.

Die Stärke ber Japaner belief fich auf etwa 263 Bataillone, 66 Eskadrons, 150 Batterien mit 310000 Kombattanten, 900 Feldgeschützen, 170 schweren Geschützen und 200 Maschinengewehren.

Am 19. Februar hatte sich General Kuropatkin zu einer neuen Offensive Man wollte das "Manover von Sandepu" wiederholen, am 25. Februar die feindliche Stellung bei diesem Orte angreisen und allmählich nach Often aufrollen. Wiederum follte die 2. Armee junachst allein die Last des Kampfes tragen, die beiden anderen Armeen nur durch Artilleriefeuer demonstrieren.

Die russische Offensive unterblieb; denn die Japaner kamen ihrem Gegner im Angriff zuvor. **)

Am 21. Februar überschritt die 5. japanische Armee die Linie Weitspyui— Suidun und dructe bis jum 24. die Truppen des Generals Alexejew von Tsindounui und Tsinhotschin auf Ulunkou und Sanlunnui zurud. am 21. zog die 1. japanische Armee die 2. Div. vom linken nach

*) Sie haben an der Schlacht von Mukden nicht teilgenommen, sondern find später

unbehelligt in nördlicher und nordöstlicher Richtung abgezogen.

***) Tie Beschaffenheit des Geländes westlich der Bahn ist bereits beschrieben; östlich derselben ist es zunächst hügelig, dann bergig. Jenseits der Linie Fuschuns-Bianhupusa bleiben Truppenbewegungen auf die Passitraßen beschränkt. Das Eis der Flüsse trug noch Artillerie und Trains. Die Temperatur schwankte zwischen — 8 bis 12° R. und + 1° R. Abgesehen von der dunstigen Atmosphäre in den Flußtälern war das Wetter klar und somig. Rur am 26. 2. und 9. 3. wüteten Stanbstürme.

rechten Armeeflügel. Am 24. erreichte sie mit der 15. Brigade die Gegend

füdlich Potaijinsan, mit der 3. Tschauhuantsai.

Auf Grund der herüber eingehenden Nachrichten und einer falschen Weldung über den Abmarsch der japanischen Heeres-Reserve nach Osten gab General Kuropatkin am 24. abends die Offensive auf und setzte am 24. und 25. Februar 1. sidir. A. K., halbe 6. oftsibir. Scht. Div., 72. Inf. Div. nach dem Ostslügel in Warsch. Sämtliche Kräfte daselbst wurden dem General Linewitsch unterstellt. General Kennenkampf löste Alexejew ab.

Am 25. Februar erreichte die 5. japanische Armee mit je einer Kolonne den Baß Sitschuanlin und Dalin. Die 2. Div. der 1. japanischen Armee marschierte auf Selorei weiter, wo man den linken russischen Flügel annahm. Die 12. Div. schod ihre Reserve-Brigade nach Labegou, die 12. Brigade in die Gegend östlich Tschanchisai und beließ die 23. bei Bianhupusa, wo sie dis zum 4. März kaum ins Gesecht trat. Die Garde hatte in der Racht 24./25 einen russischen Angriss südlich Pansintun abgeschlagen und bei Fyndiapu eine russische vorgeschobene Stellung genommen.

Am 26. Februar marschierte die 5. japanische Armee bis Ulunkou und Sanlunyui. Von der 1. japanischen Armee stieß die 15. Brigade der 2. Div. auf die sibirische Kasaken-Division (3 — 15 — 0) unter General v. Baumgarten, der die Pässe zwischen Tokorei und Sekorei beseth hielt. Die 3. japanische Brigade marschierte bei Eban auf. Die Reserve-Brigade der 12. Div. besethe die Höhen südlich Sunschuzids. Auf der Front der Garde begann der Artischeriekamps. Die Russen antworteten.

Auf dem außersten Beftflügel stellten tautafische Reiter bei Tawan im

Liaohotale japanische Infanterie fest.

Die 5. japanische Armee stieß am 27. Februar bei Dita und Uboniulu auf stärkere russische Kräfte und machte weder an diesem nach am solgenden

Tage weitere Fortschritte.

Bei der 1. japanischen Armee sah sich die 15. Brigade der 2. Div. von Kiteideirei her in der rechten Flanke bedroht und blieb fortan dis zum 5. März in verstärkter Stellung südwestlich des Sekoreipasses als Flankenschutzstehen. Angegriffen wurde sie nicht. — Die 3. Brigade nahm vorgeschobene russische östlich des Wanfulinpasses nach heftigem Gesecht. Sonst fanden bei der 1. Armee nur Vortruppenplänkeleien und Artilleriekämpse statt.

Die 4. japanische Armee eröffnete aus schweren Geschützen, zum Teil

28 cm, das Feuer gegen die Nowgorod- und Butilowtuppe.

Die 2. japanische Armee blieb mit Borbedacht untätig.

Die 3. japanische Armee war inzwischen zur Umfassung des rechten russischen Flügels angetreten und erreichte am 27. Februar mit 9. Div., Res. Brig., 7., 1. Div. in je 1 Kolonne die Linie Mamykai—Kaliaama, mit der 2. Kav. Brigade Takou im Liaohotale.

Die russische Kavallerie hatte den Vormarsch der 3. japanischen Armee richtig erkannt und gemeldet. Auf ein Gerücht vom Eintressen japanischer Truppen per Bahn in Sinmintun traf General Kuropatkin hiergegen die ersten Abwehrmaßregeln und sandte die Brigade Bürger vom 16. A. K. auf der großen Straße gegen Sinmintun zur Erkundung vor.

Auf dem ruffischen Oftflügel trafen am 28. Februar ein das 1. sibir. A. R.

bei Pinschoupusa, das 146. Inf. Rgt. bei Butsiaputsa.

Die 1., 4., 2. japanische Armee beschoffen ohne nennenswerten Erfolg die

russischen Stellungen aus allen Geschützen. Ein Vorstoß von Teilen des russischen 17. A. K. in der Nacht 27./28. gegen die Schahoeisenbahnbrücke war gescheitert.

Die 3. japanische Armee erreichte am Abend des 28. die ungefähre Linie Tutaish—Tuyituan, ihre Kavallerie Yangchiawaping.*) Die 9. Div. war in

Fühlung mit dem rechten ruffischen Heeresflügel getreten.

General Kuropatkin hatte nunmehr die seiner rechten Flanke drohende Gesahr erkannt. Er setzte die 25. Inf. Div., den Rest des 16. A.K., noch am 28. vom Hunhobrückenkopf auf Salinpu in Warsch. In der Nacht zum 1. März folgte ihr eine gemischte Division des 10. A.K. von Siachetun aus.

Am 1. März erreichte die 3. japanische Armee mit vorgeschobenen Ekladrons Sinmintun, mit dem Groß der Kavallerie Tamintun, der 1. Div. Tichiakangtzu, der 7. Div. Hugschikansa, der Reserve-Brigade Puchiatai. Die 9. Div. stellte sich bereit, um in der Nacht 1./2. den rechten russischen Flügel bei Sysantai

umfassend anzugreifen.

Bei der 2. japanischen Armee griff die 8. Div. die russische Stellung zwischen Tschantan und Shfantai an, kam aber nur langsam vorwärts. Die 5. Div. nahm in der Nacht 1./2. die Ortschaften Lidjawopeng und Wandjawopeng. Die 4. Div. mit 2 ihr unterstellten Reservebrigaden verblieb gesechtsbereit bei Pudiadentsp bzw. Hunlinpu.

Die Artillerie der 4. japanischen Armee schoß sich mit den gegenüber=

stehenden russischen Batterien herum.

Bei ber 1. japanischen Armee gelang es der Garde nicht, die Russen ganz aus ihren vorgeschobenen Stellungen zwischen Fyndiapu und Pansintun zu vertreiben. Sie hielten sich darin zum Teil bis zum 7. März. Die 3. Brigade der 2. Div. machte westlich des Kautulinpasses geringe Fortschritte.

Auch die linke Kolonne der 5. japanischen Armee hatte einigen Erfolg.

Ein linkes Seitenbetachement besetzte Toudagou.

General Kuropatkin traf am 1. März folgende Anordnungen:

Die 2. russissche Armee hatte ihre Hauptkräfte zurückzunehmen. 3 Regimenter des 17. und 1 des 1. A. K. sollten bei Mutden unter General de Witt als gemischte Division zusammentreten. Das bei Tiaoho angelangte 1. sibir. A. K. trat noch am 1. März den Rückmarsch nach Bahnhof Mutden an. Die halbe 6. ostsibirische Schügen-Div., die ihm zugeteilt war, blieb beim Ostdetachement zurück; ebenso wurde die am 1. März bei Patsias eingetroffene 72. Inf. Div. dem General Linewitsch belassen.

Die 2. russische Armee löste sich in der Nacht 1./2. nicht ohne heftige Kämpse bei Sysantai mit dem Westdetachement, dem gemischten Schützenkorps und dem 8. A. K. vom Feinde und gelangte dis zum 2. März abends, allerdings unter starker Vermischung der Verdände, sonst aber in leidlicher Ordnung, mit dem Groß dis in die Linie Tunnandou—Suhudiapu—Tutai. Das russische 10. Korps (nur noch 3 Inf. Agter stark) ging, vom Feinde nicht belästigt, erst in der Nacht 2./3. dis in die Gegend von Tasudiapu zurück.

Von der 3. japanischen Armee erreichten am 2. März die 9. Div. die Gegend westlich Satchaisa, die 7. Div. die Linie Thaschipinsa—Lashpu, die Res. Brigade Salinpu, die 1. Div. Tschandiasan und Bspniusu, die 2. Kav. Brigade Tsaodiaotai. Die von der 2. zur 3. Armee übergetretene 1. Kav.

Brigade übernahm die Berbindung amischen der 9. und 7. Div.

^{*)} Aber die Tätigkeit der ruffischen Kavallerie des Beftflügels an diesem Tage und im weiteren Verlauf der Schlacht fehlen nähere Rachrichten.

Die 2. japanische Armee stand am 2. Abends mit der 8. und 9. Div. in Linie östlich Santaitsp. Hudizansa. Tsewörpu. Butiasp. Ihre übrigen Teile beschränkten sich auf Artilleriefeuer.

Die 4. japanische Armee suchte die Russen durch Insanterieangriffe zu ver-

hindern ihre Front zu schwächen. Eine 7 km breite Lücke zwischen 4. und 1. Armee schloß ein Berbindungsdetachement in Stärke von 3 Bataillonen,

6 Schwadronen, 2 Batterien.

Bei der 1. japanischen Armee eroberten 12. und Res. Brig. der 12. Div. bei Tschanchisai und die 3. Brig. der 2. Div. am Kautulinpaß einige vorzgeschobene russische Stellungen.

Die 5. japanische Armee machte keine Fortschritte.

General Rogi hatte sich entschlossen, am 3. März mit den Hauptteilen seiner Armee zu rasten, um das Herankommen der 9. Div. und des linken Flügels der 2. Armee (8. Div.) abzuwarten. Seine Kavallerie, verstärkt durch 2 Batle. der 1. Div., stieß in der Gegend von Dasanschön auf die aus Richtung Sinmintun zurücksehrende Brigade Bürger, bei der sich anscheinend auch die Ural-Transbaikal-Kasalen-Division besand, und drängte sie nach Kordsosten ab.

Gegen Salinpu gingen die russische 25. Inf. Div. und die Division Schatilow vor, wurden aber zurückgeschlagen. Die 25. Inf. Div. slutete in Auflösung bis in die Besestigungen bei Niusiantun und Puhountun zurück. Die Division Schatilow machte bereits bei Tschansputun Front. Die zwischen ihr und dem Hunho besindlichen Teile der 2. russischen Armee gingen hierauf von Tunnandou bis in die Gegend von Tapuschupu zurück.

Ihnen gegenüber tam die 8. japanische Div. nach Andiapu. Die 9. Div.

gelangte bis Lindiatai.

Auf dem südlichen Hunhouser schwenkte die 2. japanische Armee zur Linie Schouhalinsa—Tutai—Tschandianpu ein. Bor ihr wichen der linke Flügel der 2. und das rechte Flügelkorps (5. sibir.) der 3. russischen Armee mit ihren Groß nach Peltaisa (am Hunho), Tasudiapu, Kudiasa zurück.

Am Schaho, auswärts bis Pansintun, blieb die Lage unverändert. Die japanische 2. Garde-Brigade überschritt oberhalb Pansintun den Schaho und machte bis in den 4. März hinein dauernde, vergebliche Anstrengungen, die russische Hautstellung östlich Tantsiatai und Sunmupu zu nehmen. Auch der weitere japanische Oststügel kämpste ohne Ersolg.

Am Abend des 3. März standen zur Berfügung Kuropatkins die frische Division de Witt bei Houta und Tawan sowie das 1. sibir. A. K. am Bahnhof Mukben, erschöpft von siebentägigen Hin- und Hermärschen, aber noch nicht vom

Kampfe berührt.

Die Nacht 3./4. und die Morgenstunden des 4. März benutte General Kuropatsin, um die Berteidigung seiner Westfront zu organisieren. Die Divisionen de Witt und Schatilow, welch letztere von Tschansputun hinter der 25. Ins. Div. vorbei nach Norden gezogen wurde, bildesen den rechten Flügel in Linie Tsauhotun—Niusiantun. Die besestigte Front Niusiantun—Kaserne am Hunho nördlich Madiapu besetzten 25. Ins. Div., aus der Südwestfront sortgenommene Teile des 10. A. K. sowie solche des Gemischten Schützenkorps und 8. A. K.

Die 3. japanische Armee, deren Kavalleric sich bei Tschönsintaisa zu einer Division vereinigte, trat mit ihren Infanteriekolonnen in Richtung auf Tiansbsiatun, Grab des Kaisers Taitsung, Bahnhof Mukden an. Die 1. Div.

erreichte ohne Gesecht Taschitschao, wo sie die weitere Entwicklung der Lage abwartete. Die 7. und 9. Div. verschoben den Angriss auf die Besestigungen in Linie Niusiantun—Pansytun auf die Nacht 4./5.

Da die japanische Heeresleitung am 4. erkannte, daß sie den rechten russischen Flügel zu weit südlich angenommen hatte, erhielt General Nogi noch am 4. den Besehl, mit der 3. Armee weiter nach Norden auszuholen. Ebenso sollte die 2. Armee sich mehr links ziehen.

Lettere ging daher mit der 8. Div. bis in Linie Ninguantun—Ulimpu vor und nahm das Gros der 5. Div. vom süblichen nach dem nördlichen

Hunhoufer herüber.

Süblich des Hunho hatte General v. d. Launiz das Kommando über die Front Peltaisa—Tasudiapu—Kudiasa übernommen. Sie wurde angegriffen von dem Rest der japanischen 5. Div., der 4. Div. und 2 Res. Brigaden. Bis zum Abend des 4. war das 5. sibir. A. K. dis in die Linie Tasudiapu—Siaotiuschinpu zurückgedrängt. Infolgedessen mußte das 17. A. K. dis an den Bahndamm zurückschwenken. Hierde in der Front dieses Korps eine Lücke von $2^1/2$ km. Bährend die 3. Inf. Div. sich dem 5. sibir. A. K. anschloß, behnte die 35. Inf. Div. ihren rechten Flügel nur dis Hantschenpu aus.

Am Abend des 4. wurde die japanische 4. Div. mit ihren Reserves Brigaden der 4. Armee unterstellt. Weder bei der letzteren, noch bei der 1. und 5. japanischen Armee haben am 4. ernste Kämpfe stattgefunden. Der 1. Armee

wurde befohlen, die 5. zu unterstüten.

Am 5. März wollte General Kuropatkin unter Einsatz des 1. sibir. A. K. gegen den linken japanischen Flügel und die Front in Linie Schandiasa— Tschansputun—Ninguantun—Tspbiapu zur Offensive übergehen. Der russische Angriff sollte vom rechten Flügel staffelweise erfolgen.

Ein heftiger Angriff der 2. japanischen Armee gegen die Stellung Pansptun— Satosa—Madiapu am frühen Worgen des 5. ließ einen japanischen Durchbruch besorgen und verzögerte das Antreten der Angriffskolonnen bis in den Nach-

mittag hinein. Es kam daher nicht mehr zum ernsten Kampf.

Die 4. japanische Armee begann ihren Hauptangriff von Besten gegen

das 17. A. R. und das 6. sibir. A. R. zu richten.

Bei der 1. japanischen Armee erzielten die 2. Garde-Brigade und die 23. Brigade der 12. Div., diese nördlich Bianyupusa, einige Fortschritte. Die 15. Brigade der 2. Div. eroberte mit ihrem Groß den Tokoreipaß.

Die 5. japanische Armee kam auch am 5. 3. nicht vorwärts.

In der Nacht 5./6. März begann die 3. japanische Armee die ihr besohlene Schiebung nach Norden. Es sollten die 1. Div. von Taschitschao aus die Linie Kutsphan— Pinkuapu erreichen, die 9., hinter der 7. vorbei, die Stelle der 1. Div. einnehmen, die 7. Div. sich nach kinks in die Linie Taschitschao—Tinsintun schieben, die 3. Div. der Heeresreserve die Lücke zwischen 3. und 2. Armee, 8 km, schließen. Die Ausstührung der Bewegung gelang, obwohl die Russen angriffen, bevor sie ganz beendet war.

Für den 6. März hatte nämlich General Kaulbars, der westlich Mukben kommandierte, zum Angriff angesett:

eine rechte Kolonne unter General Gerngroß — 1. sibir. A. K. und die Divisionen de Witt, Schatilow über Taschitchao auf Salinpu;

eine mittlere Kolonne unter General Topornin — 25. Inf. Div. — über Puhountun auf Tyalchinina;

eine linke Rolonne unter General Zerpizki mit Teilen bes 8., 10. und bes Gemischten Schützenkorps über Pansptun auf Tspbiapu.

Die Russen leiteten ihre Offensive durch das Feuer von 160 Geschützen ein und griffen hierauf Taschitschao an. Da der Angriss hier scheiterte, gaben die anderen Kolonnen das Angrissunternehmen auf. Die russischen Armeen begannen sogar durch Abschieben von schwerer Artillerie und Trains den Kückzug vorzubereiten.

Am Abend des 6. stand die 3. japanische Armee mit 3 Divisionen in Linie Kutsphan—Tinsintun. Ihre Reserve-Brigade besand sich hinter der Mitte in Reserve, während die 3 Reserve-Brigaden der Heerstestene dem inken Flügel der 3. Armee zustrebten. Die 3. Div. hatte die Lücke zwischen 3. und 2. Armee dis auf 3 km geschlossen. Auf der ganzen übrigen japanischen Front waren trop teilweise heftiger Einzelkämpse Ersolge kaum erzielt worden.

Am 7. März verlängerte General Kuropatkin seinen rechten Flügel von Tsauhotun bis Butaitsty durch das Detachement Sapolski, bestehend aus dem 147. Inf. Rgt. vom 1. A. K. und dem am 6. mit der Bahn eingetroffenen vordersten (9.) Rat. der 3. Schüßen-Brigade.

Die 3. japanische Armee ergriff am 7. die Offensive und drängte, mit dem linken Flügel über Tawitun auf Tiandsiatun vorgehend, den russischen rechten Flügel bis in die Linie Santaitsp—Tasansptun—Riussantun zurück. Weiteren Umsassungsversuchen begegnete General Kuropatkin durch Berlängerung seines Flügels durch die Brigade Bürger, die er vom Bahnhof Wusptai heransbeordert hatte. Ebenso gelang es, das Vordringen der japanischen Kavallerie gegen Bahnhof Wusptai zu verhindern.

Die russische Front von Niusiantun bis zum Hunho wurde mit Erfolg behauptet. Zwar drang die linke Flügel-Brigade der 3. Div. (17., General Nambu) bei Yuhountun in die Besestigungen ein. Sie mußte sie aber, völlig

aufgerieben, wieder raumen und nach Ligunpu zurudgeben.

Süblich des Hunho drücken Teile der 5. Div. und der 4. Armee die Russen nach schweren Kämpsen dis in die Linie Alter Bahndamm von Madiapu bis Suyatun—Podowiasa—Schahopu zurück. Auf der Schahofront dis zum Kautulinpaß hin errangen die Japaner sonst keine Erfolge.

Der äußerste rechte Flügel der 1. japanischen Armee, die 15. Brigade der 2. Div. drängte den General Baumgarten von Pachiaputse auf Sandiasa zurück und nahm Anschluß an die 5. japanische Armee. Diese hatte mit der rechten Kolonne Nantschandan, mit der linken den Abschnitt Matsiundan— Toudagou erreicht.

In der Nacht 7./8. begannen die Ruffen gemäß Befehl Kuropatkins vom 7. März 8° abends die Südfront zu räumen und nach dem Hunho zurückzugehen.

Es marschierten in guter Ordnung ab: General Rennenkampf auf Pinpan und Fuschun, 3. sibir. A. K. mit $^{1}/_{2}72$. Inf. Div. auf Fuschun, 2. sibir. A. K. auf Tita, 4. sibir. A. K. auf Kuisan und Pantai (am Hunho), 1. A. K. auf Fusin. Bis zum Abend des 8. März hatte die Wasse der 1. Armee den Hunhoübergang bewerkstelligt und mit Arrieregarden die Beseltigungen zwischen Fuschun und Fulin besetz.

Die 5. und 1. japanische Armee folgten erft am Bormittage bes 8. Marz. Erstere fam mit ihrer rechten Kolonne nicht über Kudiatsy hinaus, mit der

linken nur bis Liëntaowan.

Von der 1. japanischen Armee gelangten dis zum Abend des 8.: die 2. Div. mit der 15. Brig. nach Pinschoupusa und Tindiahui, mit der 3. Brig. dis Liukiatsy; die 12. Div. nach Wandiapingou und Tschanwansai, die 2. Garde-Brigade dis halbwegs Nianhantsai und Kaubasai, die 1. Garde-Brigade dis Kudiatsy (an der Zweigbahn parallel zum Hunho).

Der Kückzug der Kussen aus der Linie Schahopu—Madiapu gestaltete sich schwieriger. Da aber der Feind nicht nachdrängte, erreichten die Truppen ungehindert den Hunho, überschritten den Fluß und marschierteu zur Berlängerung des russischen rechten Flügels nördlich Mukden weiter. Arrieregarden der 3. Armee blieben auf dem Süduser im Brückenkopf.

Die 4. japanische Armee folgte am 8. mit der 10. Div. bis Baimatsu, der Reserve-Division bis Schanlantsa, mit der 6. Div. bis Baitapu.

Die 4. Div. mit ihren beiden Reserve Brigaden erreichte die Linie Schantun—Tsotsuantun und trat wieder in den Berband der 2. Armee.

Dieser gelang es zwar, den russischen Südslügel am Hunho etwas zurückzudrücken, sonst machte sie keine Fortschritte. Da die Lücke zwischen der 3. Div. und der 3. Armee auf 4 km gewachsen war, zog General Oku das Gros der 8. Div. aus der Front gegenüber Pansytun heraus und sandte sie in der Nacht 8./9. hinter der 3. Div. nach Norden.

Nördlich Muken verlängerte General Kuropatkin nach und nach seinen rechten Flügel durch Teile der 3. Armee bis Haltestelle Bunitun. Alle Angriffe der 3. japanischen Armee scheiterten. Erst gegen Abend des 8. gelang es ihr, in der Front Siaohantun zu nehmen. Auf dem äußersten nördlichen Flügel standen sich die beiderseitigen Kavallerien bei Haussentun im Gesecht zu Fuß gegenüber.

Am Abend des 8. oder in der Nacht 8./9. siel im russischen Gr. H. Du. der Entschluß zum Kückzug auf Tielin. Zu seiner Deckung sollte General Sarubajew, Kdr. des 4. sibir. A. A., 48 Bataillone (16 vom 4., 12 vom 2., 20 vom 3. sibir. A. A.) bei Tawa sammeln. Seine Nordwestfront verlängerte General Kuropatkin außerdem vom nördl. Liudiakou über Tungschangschang, Santaitsh bis zur Station Bushtai. Sin allgemeiner Kückzugsbesehl erging noch nicht. Bohl aber begann am 9. 3. das Abschieben von Trains, Verwundeter und des rollenden Bahnmaterials nach Norden.

Den starken Staubsturm am 9. März benutten die Japaner, um ihre 3. und 2. Armee abermals beträchtlich seitwärts zu schieben. Bei der 3. Armee wurde die 9. Div. aus der Front herausgezogen und nördlich der 1. Div. von Tawitun aus zum Angriff gegen die Linie Schouloutsu—Tungschangschang angesett. Die 7. Div. schob sich nach links und nahm ihren rechten Flügel nach Siaohantun. Die $^3/_4$ 8. Div. der 2. Armee entwickelte sich zwischen Siaohantun und Tinsintun. Die übrigen Teile der 2. Armee einschließlich der 4. Div., die mit den Haupstkräften über den Hunho ging, zogen sich gleichsfalls nach links, so daß am Abend die Front der 2. Armee sich von Siaohantun über Tinsintun nach Madiapu erstreckte. Beiden japanischen Armeen gelang es nicht, am 9. Erfolge über den Feind zu erzielen.

Die Arrieregarden der 3. russischen Armee im Brückenkopf südlich Mukden wurden am 9. nicht angegriffen. Die 4. japanische Armee beließ ihnen gegensüber bei Bansptun und östlich Sansutu die 6. Div. und rücke mit der Res. Div. nach Panguantun, mit der 10. Div. nach Bandaitun vor.

Die 1. russische Armee aab die befohlenen Teile nach Tawa ab. wurden aber die Berschanzungen zwischen Biëntagou und Holundian geräumt.

In diese Lucke schoben sich am Nachmittage des 9, von der 1. japanischen Armee die Garde nach Huandagou und die 12. Brigade der 12. Div. bis auf die Höhen nördlich Tapintun. Die übrigen Teile der 1. Armee blieben gegen= über der von den Russen besetzten Linie Holundian—Kuschun auf dem Süduser

Bon der 5. japanischen Armee gelangte die linke Kolonne bis bicht an

Kuschun beran; die rechte ging auf Dinvan vor.

Um Abend bes 9. Marg gab Gen. Ruropattin ben Befehl gum Ructguge. Der Berlauf bes 10. Marg ift nur annahernd richtig barguftellen. der Linie Kuschun—Holundian leisteten die Arrieregarden der 1. russischen Armee so hartnädigen Biderstand, daß die Japaner, Teile der 5. und 1. Armee, bis zum Abend bes 10. nicht über die Linie Malinfuansa-Huschinpu hinaustamen.

Die Schanzen zwischen Bientagou und Fulin wurden von den Ruffen nicht mehr verteidigt. In dem gebirgigen Baldgelande nördlich der Kaisergräber verzögerten aber die Arrieregarden des 4. Sibirischen und 1. A. R. das Nachdrängen der Japaner derart, daß sie mit der Garde und 10. Div., erst am Spatnachmittage die Linie Sintun-Buho-Sianwa-Tawa erreichten und nur mit einem Teil ihrer Artillerie gegen die ruffifche Rudzugeftraße wirfen konnten.

Aus dem Brudentopf sublich Mutden ging die russische Besatung - porzugsweise 17. A. R. - schon in der Racht 9./10. zurud und nahm Stellung am 10. vorm, bei Pulindu und Orrtaits jum Schutz gegen Sudosten. Rückug wurde von den frühzeitig bei Wandiawansa und Sanfutu übergegangenen

Divisionen der 4. japanischen Armee (R. und 6.) kaum gestört.

Die russische Bestfront, auf der am 10. die Generale v. der Launis und Sarubajew kommandierten und die über Bahnhof Busptai hinaus bis Tuntschönsp verlängert worden war, wurde abschnittsweise vom linken Klügel, in der Racht 9./10. beginnend, zurudgenommen und nach Norden in Marsch gesetzt. schwieriasten gestaltete sich das Loslosen vom Keinde in dem Abschnitt Satola am Sunbo-Panintun. Es gludte nur durch Aufopferung einer starten Arrieregarbe unter General Hanenfeld. Sie hielt sich bis zum Mittage des 10. bei Botaudiantsp und wurde am Nachmittage von der 6. Div. und der Res. Div. der 4. jabanischen Armee, die bis dahin die Linie Pulindu—Silahuntun, nordöstlich Mukben, erreicht hatten, vernichtet.

Die russischen Teile, die sich vom Feinde gelöst hatten, fluteten in breitem, regellosem Strome zwischen Mandarinenstraße und Gisenbahn nach Rorden. Trop einiger Baniken entkam aber der größte Teil des Heeres, weil auch die 3. und 2. japanische Armee nicht mehr die Kraft zur Berfolgung hatten, sondern

fich mit Einnahme der letten ruffischen Stellungen begnügten.

Am Abend des 10. 3. standen russische Arrieregarden noch bei Schoukoutsu und Tuntschöntsp. Bon der 3. und 2. japanischen Armee hatten erreicht 9. Div. Siaogofa, 1. Div. nördliches, 7. Div. fübliches Liudiakou, 3. und 8. Div. Bahnhof Mutben, 4. und 5. Div. Stadt Mutben.

Die Schlacht von Mulben war geschlagen! Sie toftete ben Ruffen 96 500 Mann, darunter 2457 Offiziere. 14 000 Main waren gefallen, 19 000 gefangen, der Rest verswundet oder krank. Die Japaner erkauften ihren glänzenden Sieg mit 41 000 Toten und Verwundeten. Außer reichem Armeematerial aller Art erbeuteten sie 2 Fahnen und 58 Geschüte.

5. Rückzug und Berfolgung nach ber Schlacht von Mukben, der Stills ftand ber Operationen in ber Manbschurei.

(Hierzu Stigge 3.)

Es war dem General Kuropatkin am 10. März gelungen, den größeren Teil seiner Armee nördlich Linie Wangadalin-Paß—Tuntschönst in Sicherheit zu bringen. Teile Rennenkamps hatten von Pinpan den Weg auf Hailuntschön eingeschlagen. Eben dorthin gingen von Sintsintin die russischen Flankenabteilungen zurück.

Noch in der Nacht zum 11. März sette General Kuropatkin mit seinen Hauptkräften den Kückzug fort, um zunächst die Stellung von Tielsn zu erreichen.
Seit Sommer 1904 waren die Höhen daselbst auf beiden Tschaihousern zu einer
starken Feldstellung ausgebaut worden. Auch am Fanhoabschnitt befanden sich
Berschanzungen. Der Zustand des geschlagenen Heeres machte es jedoch unmöglich, bereits bei Tielin die Berbände zu ordnen und zu neuem Widerstande
bereitzustellen. General Kuropatkin entschloß sich daher, den Rückzug über Tielin
sortzusehen und in den vorbereiteten Stellungen nur mit Arrieregarden den
Japanern Ausenthalt zu bereiten.

Diese hatten die Berfolgung der 5., 1. und 3. Armee übertragen, während die 2. und 4. zunächst bei Wulden belassen wurden.

Die 5. japanische Armee scheint nicht weit nach Norden gelangt zu sein. Ihre Aufmerksamkeit dürfte vielmehr durch die nach Nordosten ausgewichenen russischen Teile gefesselt worden sein. Wahrscheinlich ist sie sehr bald nach Vinpan zusammengezogen worden.

Von der 1. japanischen Armee erreichten am 11. März nach kurzen Gesechten mit russischen Arrieregarden die 2. Div. Shihyakwantun, die 12. Div. Pilu. Die Garde blieb nordöstlich Puho stehen. Ihr ergaben sich am 11. März noch etwa 2300 Russen, wahrscheinlich Teile der bei Bahnhof Busptai zurückgelassenen Arrieregarde.

Die 3. Armee trat am 11. gleichfalls zur Berfolgung an. Sie marschierte mit dem rechten Flügel längs der Bahn vor und erreichte, ohne auf Widersstand zu stoßen, am 14. März den Piluho- und Liaohoabschnitt zwischen Siaobao- diagantsp und Schifusp. Dort blieb die 3. Armee zunächst halten.

Am 12. Marz ging die japanische 2. Div. bis Hotaton vor; die 12. blieb bei Pilu stehen. Am 13. rückten beide Divisionen bis an den Fanhoabschnitt heran. Die 2. Div. griff die Russen am 14. bei Sokaton ohne besonderen Ersolg an. Die 12. begnügte sich, bei Sientun die Russen mit Artillerie zu beschießen.

In der Nacht 14./15. räumten letztere den Fanhoabschnitt freiwillig und gingen auf die Tielinposition zurück. Die 2. Div. folgte ihnen, griff sie aber nicht an, sondern besetze Tielin am Abend des 15. erst, als die Sprengung der Eisenbahnbrücke nördlich der Stadt den Abzug des Gegners verriet.

Am 16. März blieb die 2. Div. um Tielin stehen. Die 12. übernahm dafür die Spize und marschierte mit dem Groß auf Zungu, mit einer Seitendeckung auf Kutsiathy. Bei beiden Orten leisteten die Russen bis zum Abend hart-näckigen Widerstand.

Nun wurde die 4. japanische Armee nach vorn gezogen und besetzte am 19. Mäcz ohne Kampf Kaipüantschön. Damit erreichte die japanische Berfolgung ihren Abschluß. Die 4. Armee blieb um Kaipüantschön stehen und schob Bortruppen in die Linie Kantschöntsh-Bahnhof Tschantufu-Tschantufu-Tfintiatun vor. Die 1. Armee wurde zwischen Tielin und bem Fanho, die 2. bei Mutden belassen.

Auf russischer Seite war inzwischen ein Wechsel im Oberbefehl eingetreten. Am 15. März hatte der Zar den General Kuropatkin vom Oberkommando enthoben und den bisherigen Führer der 1. Armee, General der Infanterie Linewitsch, ju seinem Nachfolger ernannt. Kuropatfin verließ am 17. das Seer, um balb darauf die Führung der 1. Armee zu übernehmen. Das Kommando der 3. Armee erhielt der General der Infanterie Batjanow. Generalstabschef Linewitschs blieb der bisherige Stabschef der 1. Armee, Generalleutnant Chartewitich.

General Linewitsch gewährte ben geschlagenen Truppen am 20. März ben ersten Rubetag und führte sie dann in die sogenannte "Sipingal-Position" jurud. Rafaten mit zugeteilten Infanterie-Abteilungen und berittenen Jagdtommandos blieben in der Linie Balitun—Bahnhof Schanmiaufa—Ruyuschu-Tichendi zurud. Die Sauptfrafte Rennentampfs murden nach Sailunticon jurudgenommen.

Da bie Japaner nicht nachbrängten, wurde die "Sipingai-Position" zur hartnädigen Berteidigung eingerichtet. Gleichzeitig begann General Linewitich die Wiederherstellung des Beeres.

Die Berlufte wurden erganzt, die Schützenregimenter von 2 und 8 Bataillouen auf 4 Bataillone verstärkt und namhafte frische Truppen vom Kriegsministerium angeforbert. Balb nach ber Schlacht bon Mutben trafen ein die 4. Schugen-Brigabe, bas 4. A. R. und Kaulasische Rasaten (6 — 24 — 2), etwas später die 58. Reserve-Division. Lettere wurde mit der 71. unter Rennenkampfs Kommando zu einem 7. sibirischen A. K. zusammengefaßt.

Die kriegerische Tätigkeit in den ersten zwei Monaten nach der Schlacht beschränkte sich auf Borpostengesechte und gelegentliche gewaltsame Ertundungen.

Anfang April begannen die Japaner ihre Kräfte aus der bisherigen tiefen Aufstellung au einer breiteren poraugieben.

Die 5. japanische Armee ging über Sintfintin und Pinpan ins Gebirge vor und drängte die Vortruppen Rennenkamps bis in die allgemeine Linie Orrdagou-Bag Hamblin-Ransantschöntsp-Schimiautsp zuruck. Schwach wurde auch Tunhuasian, ans

Hamilim—Vanjantigonith—Schimauth zurick. Schvach wurde auch Lunhuatian, ansgeblich durch japanisch-schiefsiche Freischaren, besetzt.

Die 3. japanische Armee überschritt den Liaoho und bezog Unterkunft zwischen Tielin und Fakumyn. Im Mai wurde dann auch die 1. und 2. Armee borgezogen. Erstere marschierte im Tsinhothale zwischen Litsiatai und der Mandarinenstraße mit der Front gegen Tschendi auf. Die 4. Armee zog sich in dem Treieck Aantschöntin—Bahns hof Tschantusu—Kainianntschön zusammen. Die 2. Armee gruppierte sich um Tschantusu. Die 3. Armee schod die 9. Div. nach Tsintsiatun vor. Das Gros der 3. Armee blieb südlich des Liaoho und dehnte sich dis Woliho aus.

Auch im japanischen Heere wurden die Verluste ergänzt und zahlreiche Reuformationen aufgestellt. Die Zusammensetzung der 5 japanischen Mandschurei-Armeen am Ende des Feldzugs ergibt nach rufsischer Quelle die Tabelle auf Seite 455.

Die einzigen kriegerischen Greignisse, die erwähnenswert sind, ereigneten sich auf dem Bestflügel beider Heere. Hier sicherte General Wischtschenko mit einem Kavalleriekorps die ruffische rechte Flanke. Bon Laohanwopin unternahmen seine Rasaten häufige Vorstöße nach Guben, von benen ber bedeutenoste in der zweiten Sälfte des Monat Mai von Mischtichenko selbst mit dem Gros seines Rorps ausgeführt wurde. Er gelangte an Fatumyn vorbei bis Schifusy am Liaoho, zerftorte einige Magazine, bob einen großen Berpflegungstransport auf und kehrte ohne eigene bedeutende Berlufte nach seinem Ausgangsort zuruck. Eine nachhaltige Birtung hatte biefer zweite große "Raid" gleichfalls nicht.

3. Armee	2. Armee	4. Armee	1. Armee	5. Armee
Kav. Div. G. Lt. Afihama				
1., 7., 8., 9. Div. 3. Ref. Div. = 13.,		6., 10., 16. Div.	G., 2., 12., 14. Div.	11., 15. Div.
15. Ref. Brig. 1., 11. Ref. Brig.	18. Ref. Brig.	3., 10. Ref. Brig.	Gem. G.Ref.Brig.	1. Rcf. Div. = 6. 9. Ref. Brig.
46. Res. Regt.	6 felbst. Ref. Regt.		2., 4., 5., 14. Ref. Brig.	
im ganzen 74 — 32 — 44	im ganzen 54 — 9 — 24	im ganzen 48 — 9 — 21	im ganzen 80 — 9 — 35	im ganzen 42 — 7 — 17
Außerdem	in nicht bekannter	Beise eingeteilt:	44 Rej. Regtr. } 2. F. A. Brig. }	2 — 0 — 35

Gesamtstärke in der Mandschurei: 300 - 66 - 176 mit rund 380 000 Kombattanten.

Im Juni ergriffen die Japaner vorübergehend auf dem Westflügel die Offensive und verdrängten Mitschischenko durch ein Gesecht am 17. Juni aus Laoyanwopin. Sie begnügten sich mit diesem Erfolge und raumten den Ort bald wieder, worauf Mischtschenko erneut von ihm Besitz nahm und sich daselbst bis jum Friedensschluß festsette.

Ende Juni hörten auch die Erkundungsgefechte in der Front fast gang auf. Nur bei General Rennenkampf flackerten die Kämpfe um wiederholt von beiden Barteien genommene und geräumte Gebirgsdörfer und Bässe Ansang August turz wieder auf. Dann trat auch hier Rube ein.

Erft Ende Juli hatte das ruffische Seer die Verlufte von Mutden ergangt und begannen aus Europa zahlreiche frische Truppen einzutreffen. gang des Feldzuges war die Lage auf russischer Seite in der Mandschurei folgende:

Die 2. Mandschurei Armec (8., 10., 16. A. K.; 1. europäisches Schützenkorps; 6. sibirisches A. K.) stand in der Linie Lamatensa—Bahnhof Sipingai. Ihre rechte Flanke deckte bei Laoyanwopin das Kaballeriekorps des Gen. Lts. Mischtschenko. Bor der Front der Armee sicherten kaukasische Reiter und Orenburg-Kasaken in Linie Dawa—Tzöluschu-Bahnhof Schanmiausa. Das Armee-Hauptquartier besand sich in Mamitai.

Die 1. Manbschurei-Armee (Armee-Hauptquartier Chersu) hielt mit dem 2., 3. und 1. fibirischen Armeekorps eine Stellung befest, die fich von Babuhof Sipingai über Chotschulinsa in westlicher Richtung noch über die Straße Chersu-Takada erstreckte. Das 1. europäische und das 4. sibirische A. K. skanden um Chersu in Reserve. Sibirische und Don-Kasalen sicherten in Linie Bahnhof Schanmiausa—Tschendi. Rach letterem Orte hatte das 1. sibirische A. R. eine starte Avantgarde vorgeschoben. Bei Hailuntschön stand das Gros des 7. sibirischen A. R. Teile seiner Divisionen sowie die 2. Kuban-Plastun-Fußtasalen-Brigade waren zur Verstärtung der Transbaital-Kasalen-Division füdweftlich vorgeschoben. Die vorderen Abteilungen der letteren behaupteten sich in der allgemeinen Linie Tichantfiadian-Tiafchantfa. Oftlich der Linie Sailuntfcon-Tunbuafian befanden fich nur Streifabteilungen.

Die 3. Mandschurei-Armee (4., 9., 17., 3/4 19. A. K.; 2. europäisches Schützenkorps, 5. sibirisches A. R.) stand hinter den beiden anderen Armeen rittlings der Bahn um Bahnhof Kotiaden. Das 17. A. K., südlich Puschitai, hatte als rechtes Flügelkorps seine Dragoner-Brigade nach Tichenfantun gegen die mongolische Grenze vorgeschoben.

Das große Hauptquartier befand sich mit der ersten Staffel in Kotiaden, mit der

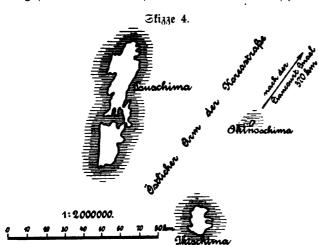
zweiten in Kondulin.

Im Antransport besand sich das 13. A. K. Mit ihm erreichten die russischen Streitsträfte in der Mandschurei eine Stärke von 606 Bataillonen, 2013/2 Eskadrons und Sotnien, 2383/4 Batterien mit rund 515 000 Gewehren, Säbeln und 1856 Feldgeschützen.

6. Die Seeschlacht bei Tsuschima.")

(Hierzu ein gutes Atlasblatt von Oftafien und Stizze 4.)

Rußlands 2. oftasiatisches Geschwader**) unter Bizeadmiral Roshestwenski hatte bis März 1905 sich in der Nähe von Madagaskar aufgehalten und am 16. März den Weitermarsch nach Osten angetreten. Am 8. April passierte es Singapore. Bom 14. April ab verblied das Geschwader in der Nähe der Ost-



tüste von Annam, um zunächst das 3. Geschwader unter Abmiral Nebogatow abzuwarten.

Dieses hatte Libau am 15. Februar, Dschibuti am 8. April verlassen und am 9.Mai Saigon passiert. Ans scheinend noch an dems selben Tage vereinigte es sich mit dem 2. Ges schwader.

Die russische Flotte zählte nunmehr 8 Linienschiffe (L.), 3 Küstenpanzer (R. B.),

3 Panzerfreuzer (P. K.), 2 große Kreuzer (G. K.), 4 kleine Kreuzer (K. K.) und 9 Torpedobootszerstörer. Um 14. Wai verließ sie die Küste Annams, suhr östlich Formosa vorbei, wurde am 24. östlich der Jangtsemündung gesichtet, wo sie einen Teil ihrer Transportschiffe beließ, und näherte sich am 26. abends der Koreastraße.

Die japanische Flotte unter Admiral Togo war, nachdem sie nach den Kämpsen um Port Arthur sich einer gründlichen Reparatur unterzogen hatte, an der Südküste Koreas in der Kähe von Wasanpho vereinigt worden. Sie setzte sich, wie folgt, zusammen:

- 1. Geschwader, Admiral Togo, 4 Linienschiffe, 2 Panzerkreuzer,
- 2. * Bizeadmiral Kamimura, 6 Panzerfreuzer,
- 3. * Mataofa, 3 ältere Panzer, 3 große und 2 fleine Kreuzer, Kreuzerbivision des Bizeadmirals Dewa, 2 große und 2 fleine Kreuzer,

Im ganzen verfügte Abmiral Togo über 4 Linienschiffe, 8 Panzerkreuzer, 3 ältere Panzerschiffe, 5 große Kreuzer und 11 kleine Kreuzer. Hierzu traten eine Anzahl Hilfskreuzer und 60 bis 70 Torpedofahrzeuge verschiedener Typen.

^{*)} Val. Marine=Rundichau 1905. S. 1054—1066.

^{**)} Bal. Band XXXI, S. 500 und 525.

Aufklärungsschiffe, zum Teil Hilfskreuzer, waren bis in die Linie Montebello— Quelpart-Gotoinseln vorgesandt. Die Durchsahrten öftlich und westlich Tsuschima beobachtete das 3. Geschwader mit den Kreuzerdivisionen Dewa und Togo.

Am 27. Mai 5 Uhr 30 Min. vorm. erhielt Admiral Togo durch Funkenspruch die Melbung vom Anmarsch der russischen Flotte in Richtung auf die östliche Durchsahrt der Koreastraße. Der japanische Flottenführer verließ Masanpho und dampfte mit dem 1. und 2. Geschwader, der Kreuzerdivision Urnu und den Torpedobootsflottillen nach Osten bis etwa 10 Seemeilen nördlich der Insel Das 3. Geschwader und die Divisionen Dewa und Togo kamen awilchen 10 und 11 Uhr vorm. in Kühluna mit dem Keinde, vor dem sie auf Ofinoschima auswichen, ohne durch sein Keuer zu leiden. 1 Uhr 30 Min. nachm. war die japanische Flotte vereinigt.

Abmiral Roshestwensti mar, die Trokschiffe in der Mitte, in zweireihiger Marschformation in die östliche Durchsahrt eingelaufen und hatte 11 Uhr 40 Min. vorm. den Befehl zur Ginnahme der Gefechtsformation erteilt. Aus nicht völlig aufgeklärten Gründen gelang bieses nicht, sondern trat die russische Flotte in

nachstehender Formation in den Kampf:

Borbut.

St. St. Shemtichug A. A. Swjätlana.

2. Divifion.

1. Divifion.

Konteradmiral v. Fölterjam.*)

Vizeadmiral Rofhestwensti.

- L. Osljabja A
- L. Knjäs Sjuworow A 2. Imperator Alexander III.
- L. Siffoi Beliti L. Nawarin B. K. Rachimow.
- L. Borodino U. Oriol.
- 3. Divifion.

Konteradmiral Nebogatow.

- L. Imperator Nikolai I. P
- K. P. Admiral Uschafow
- St. B. Sieniawin
- R. B. Gen. Abm. Apraxin

Rachbut. 4. Divifion.

Konteradmiral Enquist.

9 Torpedobootszerstörer.

R. N. Almas B. A. Dleg P G. A. Awrora R. A. Jumrud

B. R. Dmitri Donstoi B. A. Bladimir Monomach. 8 Spezialichiffe

Hilfstreuzer Ural

Um 1 Uhr 45 Min. nachmittags gab Abmiral Togo den Befehl zur Schlacht und ging mit dem 1. und 2. Geschwader sowie den Torpedobootszerstörern gegen die Spize der russischen Flotte vor. Das 3. Geschwader mit den 3 Kreuzerdivisionen blieb in sublicher Richtung in Fahrt, um den Russen in den Ruden zu fallen. Die fleinen Torvedoboote muften der ichweren See wegen die Kuste von Tsuschima aufsuchen.

Rurz nach 2 Uhr nachmittags begann der Kampf, wobei die Japaner ihr Feuer auf die Spihenschiffe konzentrierten. Die Russen litten sofort derart unter dem feindlichen Feuer, daß Admiral Roshestwensti durch Rechtsziehen auszuweichen versuchte. Die größere Geschwindigkeit und Manöprierfähigkeit der

^{*)} Benige Tage vor der Schlacht gestorben.

Japaner verhinderte aber sowohl diese Bewegung als einen Bersuch, in norde westlicher Richtung zu entsommen. Um 2 Uhr 45 Min. nachmittags war die Schlacht zuungunsten der Russen entschieden. "Osljadja" und "Ssuworow" hatten die Linie verlassen müssen. Erstere sant bereits turz nach 3 Uhr nache mittags. Letztere war völlig bewegungsunsähig geworden. Rospestwensti, mehrsach verwundet, wurde an Bord des Torpedobootszerstörers "Buiny" gesbracht und mußte das Kommando an Konteradmiral Rebogatow abgeben.

Dieser nahm mit "Ritolai I." die Spize und entsam im Rauch und Rebel mit "Borodino", "Drjol", "Rawarin", "Sissoi Beliti", "Alexander III.", "Jumrud" in nordöstlicher Richtung, während "Rachimow" und die 3 Küsten-

panzer nach Suben auswichen.

Abmiral Togo folgte den letteren etwa eine Stunde lang, bis er die Flucht des russischen Groß nach Korden erkannte. Um 5 Uhr 30 Min. nachmittags nahm er mit dem 1. Geschwader seine Berfolgung auf, während das 2. Geschwader nach Süden weiter suhr.

Inzwischen war die russische Nachhut von 2 Uhr 45 Win. nachmittags an vom japanischen 3. Geschwader und den Kreuzerdivisionen angegriffen und auseinandergesprengt worden. Ein Umschwung trat ein, als "Nachimow" und die 3 Küstenpanzer in das Gesecht eingriffen und die Japaner in arge Bedrängnis brachten. Die Flaggschiffe der Admirale Dewa und Uryu mußten, schwer beschädigt, die Formation verlassen. Das Erscheinen des japanischen 2. Geschwaders entschied den Kampf zugunsten der Japaner. In Ausschläsung wichen die meisten russischen Schiffe nach Korden. "Oleg", "Awrora", "Shemtschug" entsamen unter Konteradmiral Enquist nach Süden und erreichten Manila.

"Swjätlana", "Dmitri Donskoi", "Wladimir Wonomach" erlitten auf der Flucht nach Norden, besonders in der Nacht 27./28., derartige Beschädigungen, daß sie am Worgen des 28. an der Küste Koreas von selbst sanken oder, von japanischen Kreuzern eingeholt, mit leichter Mühe zum Sinken gebracht wurden.

"Nachimow" und die Küstenpanzer erreichten das russische Gros. — Dieses war bereits gegen 6 Uhr nachmittags vom japanischen 1. Geschwader eingeholt und erneut unter Feuer genommen worden. Kurz hintereinander kenterte "Alexander III." und ging "Borodino" unter.

Das japanische 2. Geschwader hatte inzwischen auf der Berfolgung der russischen Kreuzer den "Ssuworow" durch Torpedobootsangriffe zum Sinken

gebracht und sich hierauf mit dem 1. Geschwader vereinigt.

Unmittelbar nach Sonnenuntergang begannen die japanischen Torpedobootsflottillen ihre Angriffe gegen die sliehenden russischen Flottenteile. "Sissoi Weliki", "Nawarin" und "Nachimow" wurden so erheblich beschädigt, daß sie noch in der Nacht oder spätestens am 28. früh sanken.

Am 28. Mai früh näherte sich Admiral Nebogatow nur noch mit "Rikolai I.", "Orjol", 2 Küstenpanzern und "Jumrud" der Liancourtinsel. "Admiral

Uschafow" war zurückgeblieben.

Um 10 Uhr vormittags sah sich Admiral Nebogatow vom japanischen Gros erneut eingeholt und umzingelt. Der russische Admiral hielt weiteren Widerstand für vergeblich und kapitulierte mit den 4 Linienschiffen und Küstenpanzern. "Jumrud" entkam, erreichte aber nicht Wladiwostok, sondern die 300 km nördslicher gelegene Wladimirbucht, wo sein Kommandant das Schiff sprengte. Kurznachdem Nebogatow kapituliert hatte, wurde "Admiral Uschakow" von der

japanischen Flotte gesichtet und zum Sinken gebracht, weil der Kommandant die Übergabe ablehnte.

Bon dem beschädigten Torpedobootszerstörer "Buiny" war Abmiral Roshestwenski an Bord des Zerstörers "Bjädowy" gebracht worden. Am 28. vormittags strich dieser die Flagge vor 2 japanischen Torpedosahrzeugen, und geriet Roshestwenski, selbst bewußtlos, in Gefangenschaft.

Bon der japanischen Flotte kehrte das Groß nach diesem glänzenden Siege in die japanischen Höhren Auruck. Admiral Urhu mit einer Kreuzer-Abteilung suchte ohne Resultat die chinesischen Gewässer bis in Höhe von Formosa nach zurückgebliebenen russischen Hilfstreuzern und Kohlenschiffen ab.

Die russischen Schiffsverluste ergibt nachstehende Tabelle:

Schiffsgattung	Ins Gefecht traten am 27. früh ein		ch lach ge= nom= men	tverl de8= ar= miert	ust im gan= zen	Ent= fom= men	Zu Spalte 6 treten an früheren Verlusten	Summe bon Spalte 6 und 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Linienschiffe Rüstenpanzer Banzertreuzer Große Kreuzer Kleine Kreuzer Ranonenboote Lorpedofahrzeuge	8 3 2 4	6 1 3 2 5	2 2	2 1	8 3 3 2 8	1 2	7 2 2 4 2 8 8	15 5 6 5 8 41
Im ganzen	29	17	5	4	26	3	59	85
Außerdem Hilfs= freuzer usw	9	4	2	2	8	1	ş	ş

Der russische Mannschaftsverlust in der Schlacht von Tsuschima stellt sich auf etwa 10 000 Mann, von denen etwa 4000 gefallen oder ertrunken sind.

Sehr gering sind die japanischen Berluste. An Toten und Berwundeten betragen sie 537 Mann. 3 kleine Torpedoboote (Nr. 34, 35, 69) gingen bei den Torpedobootsangrissen verloren.

Die Gesamtschiffsverluste Japans während des Krieges belaufen sich auf 2 Linienschiffe, 2 kleine Kreuzer, 4 Kanonenboote, 2 Küstenverteidigungssahrzeuge und 8 Torpedoboote.

7. Die Operationen auf ben Nebenkriegsschauplägen.

a. Die Eroberung von Sachalin.

'(Hierzu Sfizze 5.)

Nach der endgültigen Bernichtung der russischen Seemacht in Ostasien konnte Japan Kräfte verwenden auf eine Nebenoperation, nämlich die Eroberung der 1875 ganz an Russand abgetretenen Insel Ssachalin.

Auf Sachalin standen zu Beginn des Krieges außer einigen Lokalkommandos keine russischen Truppen. Zunächst suchte man mit Aufgeboten aus Sträflingen, denen Strafmilberung zugesagt wurde, auszukommen. Schließlich Stigge 5.

۲

facheit.

(jap.

bilbete man 6 Reservebataislone und $2^1/_2$ Batterien, die als "Ssachalinbrigade" unter das Kommando eines Generalmajors Fleischer traten, jedoch kaum jemals ihren vollen Stand erreicht haben werden. Gouverneur der Insel war ein Wilitärjurist, Generalseutnant Ljapunow. Materiell war die Insel für einen längeren Widerstand nicht vorbereitet.

Die Japaner setten gegen Sachalin das 3. Geschwader und die neusgebildete 13. Division unter General Haragutschi ein. Oberkommandierender war der General Takenautschi.

Am 7. Juli erschien das japanische 3. Geschwader vor Korsakowsk. Nach Niederkämpfung der russischen Küstenbatterie landete eine japanische Brigade und folgte den abziehenden, schwachen russischen Kräften auf Wladimirowsk, drängte sie auf Mauka ab und zwang sie zur Kapitulation.

Nach diesem Ersolge schifften die Japaner den Hauptteil ihrer Kräfte ein und landeten sie von neuem nördlich Alexandrowsk, dem Hauptort der Insel, am 24. Juli. Noch am selben Tage wurde Alexandrowsk nach kurzem Gesecht genommen, woraus die russischen Hauptkräfte nach Kykowsk zurückgingen. Am 25. Juli solgten ihnen die Japaner in mehreren kleinen Kolonnen auf Kykowsk und Djerbinsk. Nach ziemlich heftigen Gesechten bei diesen Orten wichen die Kussen über Palewo dis Onol zurück. Dort kapitulierte General Ljapunow am 31. Juli mit 70 Ofsizieren, 3200 Mann. Damit war die Expedition tatsächlich beendet, wenn auch versprengte Abteilungen den Japanern dis in den August hinein zu schaffen machten.

b. Unternehmungen in Nordostlorea und gegen die russische Festlandstüste. (Hierzu ein gutes Atlasblatt von Ostasien.)

In Nordostkorea haben sich von Beginn des Krieges bis in den Juni 1905 hinein weit schwächere Kräfte gegenübergestanden, als vielsach angenommen worden ist.

Russischerseits befand sich baselbst nur die Priamur-Rasaten-Brigade (1. Nertschinst-, 6., 9. Sibir. Kas. Rgt.) mit 14 Sotnien und 1 reitenden Batterie. Gleich zu Beginn des Feldzuges sind Kasaten zwar die Gensan vorgegangen. Die Russen haben aber bald ihre schwachen Kräfte abschnittsweise, ohne von den Japanern gedrängt zu werden, nach Putsschöng, Kiltju und Kyöngsöng zurückgenommen. Zwischen den einzelnen Bewegungen liegen Pausen von 3 bis 4 Monaten Dauer, in denen beide Teile fast ganz untätig blieben.

Bald nach der Schlacht von Mutden scheinen die Japaner stärkere Kräfte bei Gensan gelandet und allmählich nach Norden in Warsch gesetzt zu haben. Ihre Koreaarmee soll am Ausgang des Feldzuges aus der 2. Res. Dib., der 8., 16., 17. Res. Brig. und dem 3. und 45. Res. Rgt., im ganzen wenig mehr als 35 000 Mann, bestanden haben. Die Koreaarmee unterstand dem General Baron Hasgama, der in Söul die Zügel der Regierung führte.

Für den Vormarsch nach Norden ist von den Japanern wahrscheinlich der Seeweg mitbenut worden. — Am 20. Juni besetzen sie Kyöngsöng, worauf die Kasaten=Brigade bis in die Gegend von Puryöng zurückging und durch Teile der 2. ostsibirischen Schützen-Division verstärkt wurde. Das Groß dieser Division blieb am Tjumen stehen. Weitere Teile derselben übten zusammen mit Etappentruppen und Kasaten den Küstenschutz an der Amur= und der Kossistations. Nach der Einnahme von Kyöngsöng ist es in Nordsorea nur noch zu unbedeutenden Vortruppengesechten gekommen.

Auf eine Belagerung von Bladiwostok war man gegen Ende des Feldzuges gut vorbereitet. Die Festung hatte in dem Generalleutnant Kasbek einen sehr tüchtigen Festungskommandanten erhalten, dem auch die Berfügung über die Seestreitkräfte eingeräumt wurde. Außerdem verstärkte man die Feldzund Festungskruppen im russischen Kustengebiet erheblich, so daß sich beim Friedenszichluß daselbst befanden:

In Bladimoftot

die 8., 10. oftfibir. Schütz. Div., eine gemischte Inf. Brig. des 19. A. K., die Inf. Brig. Wladiwostof, zusammen 48 Jnf. Batle., 10 Feldbattr., außerdem an Festungstruppen 12 Art. Batle., 3 Aussallbattr. und 4 Komp. technischer Truppen.

Bwifden Bladiwoftot und ber toreanifden Grenze

2. oftfibir. Schutz. Div., 2 Stappen-Inf. Rgtr., 4 Rasaken-Agtr. = 21 Batle., 20 Sot- nien, 5 Battr.

Im ganzen konnten in Bladiwostok vereinigt werden an Feldtruppen etwas über 60 000 Kombattanten, an Festungstruppen etwa 15 000 Mann.

Nach der Expedition gegen Sachalin haben die Japaner die kleinen Hasensorte Lasarewski Bost, Alexandrowsk und Konstantinowsk vorübergehend besetzt. Ernsthaftes gegen die Festungen Wladiwostok und Nikolajewsk wurde von den Japanern nicht unternommen. Bon untergeordneter Bedeutung war auch ihre Expedition gegen Kamtschakta und Ochotsk.

8. Der Frieden.

Am 8. Juni 1905 regte der Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika bei beiden kriegführenden Mächten die Einleitung von Friedensverhandlungen an. Ansang August traten die Friedensunterhändler in Bortsmouth in Rordsamerika zusammen. Es waren für Rußland der Präsident des russischen Winisterkomitees, Witte, und der russische Botschafter in Bashington, Baron Rosen; für Japan der japanische Winister des Außeren, Baron Komura, und der japanische Gesandte in Bashington, Takahira.

Am 29. August kam eine Einigung über die einander zuzugestehenden Friedensbedingungen und am 5. September ein Präliminarfrieden zustande, der am 15. Oktober von den beiden kriegführenden Wonarchen ratisiziert wurde.

Die Friedensbedingungen find in den Hauptpunkten furt folgende:

Die Vorherrschaft Japans in Korea wird von Rukland bedingungslos anerkannt. Beide Teile verpflichten sich aber, an der russischerenischen Grenze keine militärischen Makregeln zu ergreifen, die die Sicherheit des russischen oder koreanischen Territoriums bedrohen konnten.

Ohne Einschräntung abgetreten wurde von Rufland das Kwantunggebiet

mit Bort Arthur, Dalni, Talienwan.

Die Mandschurei soll 18 Monate nach erfolgter Ratifikation des Friedensvertrages — also am 15. April 1907 — von den Truppen beider Mächte geräumt sein. Lettere werden ihre Streitkräfte allmählich und gleichzeitig zurückziehen.

Das manbschurische Bahnnet wird zwischen Rußland und Japan geteilt, ohne daß letteres eine Entschädigung zahlt. An Japan fällt die Strecke Kuantschöngtsze — Port Arthur mit ihren Zweiglinien und Steinkohlengruben. Beide Parteien haben sich verpflichtet, die mandschurischen Bahnen nur zu wirtschaftlichen Zwecken, keinessalls aber im strategischen Interesse auszunutzen. Zum Schutze der Bahn können beide Mächte auch nach der Käumung der

Mandschurei eine Bache halten, beren Maximalstärke auf 15 Mann pro Kilosmeter sestgesett ist. Die Serabminderung soll angestrebt werden.

Die Insel Sachalin wird zwischen beiden Staaten geteilt. Der 50. Breitensgrad bildet die Grenze. Beide Teile dürfen auf der Insel keinerlei Besesstäungen errichten. Ebenso sind militärische Maßnahmen untersagt, die der freien Schiffsfahrt in der Lapstvousestraße und im Tatarensund hinderlich sein könnten.

Eine Kriegsentschädigung wird von Rußland nicht bezahlt. Jeder Staat berechnet die ihm durch Unterhalt der gegnerischen Kriegsgefangenen erwachsenen Unkosten. Rukland zahlt die Differenz.

Noch vor Abschluß des Präliminarfriedens hatten die beiderseitigen Friedens= unterhändler am 1. September, also gleich nach der am 29. August erfolgten Einigung einen Waffenstillstand vereinbart, der mit Unterzeichnung des Friedens=

vertrages (am 5. September) in Rraft treten sollte.

Auf Grund der Bereinbarungen der beiden Oberkommandierenden begann der Baffenstillstand am 16. September in der Mandschurei und am 18. September zur See. In der Mandschurei blieben beide Heere in den bis dahin besetzten Stellungen stehen. Der Raum zwischen den Borpostenketten wurde für neutral erklärt. Zur See wurde eine Demarkationslinie sestgesetzt. In Nordoststorea konnte man sich über die Waffenstillstandsbedingungen nicht einigen. Aber auch ohne sormellen Waffenstillstand ist es daselbst bis zum endgültigen Friedensschluß zu Gesechten nicht mehr gekommen.

9. Rriegskoften und Berlufte.

Rußland berechnet seinen durch den Krieg hervorgerusenen außergewöhnslichen Geldauswand auf 1677 Millionen Rubel — 3622 Millionen Mark. Weitere 405,4 Millionen Rubel — 875,7 Millionen Mark sind im russischen Reichsbudget für 1906 vorgesehen als außerordentliche Ausgaben anlählich der Folgen des Krieges. Diese Summe dient vornehmlich der Kücksührung des Heeres auf den früheren Stand.

Zu diesem Barauswand treten die Berluste an Nationalwerten durch Abstretung von Sisenbahnen, Hasen- und Festungsanlagen und durch Untergang der Flotte, so daß die Unkosten des Krieges für Rußland, wohl nicht zu hoch, auf 6 Milliarden Mark zu schäpen sind.

An Toten verlor Rußland etwa 2500 Offiziere, 110 000 Mann. Davon sielen oder starben an erhaltenen Bunden 1690 Offiziere, 82 699 Mann.

Japans Kriegsverluft an Toten beläuft sich auf 82 386 Mann, davon etwa 2300 Offiziere. Es sielen vom Landheere im Gesecht 47 152, starben an Wunden 11 424, an Krantheiten 21 802, von der Marine ertranten 1445, sielen im Gesecht 446, starben an Wunden 117.

Die Kriegsausgaben Japans bis Ende September 1905 berechnet das japanische Finanzministerium auf 2460 Millionen Mark. Ihnen steht gegensüber als Gewinn der Wert der von Rußland abgetretenen Eisenbahnen, der Festungs- und Hafenanlagen, der genommenen und wieder gehobenen Schiffe, sowie die für Unterhalt der russischen Kriegsgesangenen zu erwartende Entschädigung, zusammen vielleicht über 1 Milliarde Mark. Nicht in Jahlen auszudrücken ist aber der Gewinn, den Japans Volkswirtschaft aus den noch sast unerschlossenen Reichtümern Koreas und dem übergewicht in den mandschurischen Häsen ziehen wird.

10. Bur Literatur über ben ruffisch-japanischen Krieg.

Bic im Borjahre sei zunächst auf die unter obigem Titel veröffentlichten Besprechungen in der Militärliteraturgeitung Nr. 5, 6, 11, 12 1905 und 1/1906 verwiesen. Bon ben barin besprochenen beutschen Berten find besonders hervorzuheben (albhabetisch geordnet):

Belfferich, Das Gelb im ruffisch-japanischen Ariege, Berlin, E. S. Mittler & Sohn; Immanuel, Der ruffisch-japanische Krieg, Berlin, Richard Schröder; - A. b. Janson, Das Zusammenwirken von Seer und Flotte im russische striege 1904,1905, Berlin, R. Eisenschmidt; — Löffler, der russischen ünterategischen Lehren, 2. Teil, Berlin, E. S. Mittler & Sohn.

An deutschen Bearbeitungen und Abersetungen sind ferner erwähnenswert: Behrmann, hinter den kulissen des mandschurischen kriegstheaters, Berlin, Schweische & Sohn; — Beiheft 10 zum Militär-Wochenblatt, Die Schlacht von Mutden, Berlin, E. S. Mittler & Sohn; — Bronsart v. Schellendorff, 6 Monate beim japanischen Feldeper, Berlin, E. S. Mittler & Sohn; — Bronsart v. Schellendorff, 6 Monate beim japanischen Feldeper, Berlin, E. S. Mittler & Sohn; — Gädte, Kriegsbriese aus der Mandschurei, Berlin, Friedrich Luckpate; — Höhre, Musland und Japan im kanmpse um die Macht in Ostasien, Leipzig, E. Siwinna; — Kambe, Der russischpanische Krieg und die japanische Vollswirtschaft, Leipzig, A. Deichert; — v. Dettingen, Elizabeth, Unter dem roten Kreuz im russischen Kriege, Leipzig, Wilh. Beicher; — Kahnon Recoulh, Jehn Kriegsmonate in der Mandschurei; aus dem Französischen, beutsche Ausgabe, Bremerhaben, L. d. Bangerow; — Rebentlow, Graf E. zu, Der russischen Husgabe, Briege dis jetzt 4 Heste erschienen, Wien, L. W. Seidel & Sohn; — Supematsu, Baron, Ausland und Japan, aus dem Englischen von Dr. F. Willer, Loudon, Probsthain & Comp.; — Tadurno, Die Bahrheit über den Krieg, aus dem Kussischen Vonder, Berlin, Siegfried Erondach; — Tanera, Jur Kriegszeit auf der sibirischen Bahn und durch Kussland, Berlin, Trowissch & Sohn; — Tanera, Der russischen Bahn und der Kriegeschienen über hangt im Die Orterschaft im Osten, L/1906, Erlednisse beim japanischen Hamps um die Vorherrichaft im Osten, Lahr i. B., Groß & Schaumburg; — Veretelsjahrschefte sür Truppensührung und deerestunde, L/1906, Erlednisse beim japanischen Deere, Bronsart v. Schellendorff; Episoden aus der Schlacht bei Musden; — Wegmann, Der Ostasiassische Ariese und der Sollerrecht, Frauenberg, Huber & Comp. mann, hinter ben Stuliffen bes manbichurifden Striegstheaters, Berlin, Gometichte &

Die russische Literatur über das große Ringen in Oftasien weist noch teine abgeschlossene Darstellung des Krieges auf. Auf der Rikolausgeneralstadsakademie wird eine solche ihren Hörern durch eine fortlaufende Reihe von Vorträgen gegeben, beren wesentlicher Inhalt im Invaliden veröffentlicht wird. Bis Mitte Mars lagen die Borträge bis jum Abschluß ber Schlacht von Liaohan vor. Sie enthalten fehr genaue Einzelheiten für die ruffische Seite. Zahlreiche Einzeldarstellungen von Gefechtsepisoden, Gefechten, Operationsabschnitten, die sich auf amtliches Material stüben, finden fich ferner in den periodischen Beitschriften. Gingelheiten fiebe Militar-Literaturzeitung

12/1905 "Die ruffische Militär-Literatur" 1904 und 1905, Spalte 412 bis 415.

In Rr. 1/1906 derselben Zeitschrift finden sich auf Spalte 4 und 5 die wichtigsten Erscheinungen der englischen Militärliteratur über den russischen Arieg angeführt. Sie werden als durchaus zuverlässige Quellenwerke charatterisiert. Hinzuzusügen ist noch: An Eyewitness in Manchuria. By Lord Brooke, Reuters Special Correspondent in Manchuria. London Eveleigh Nash 1905.

Aus ber italienischen Militärliteratur fei erwähnt: L. Giannitrapani, cap. d'artiglieria; La guerra russo-giapponese nell'anno 1904; 1 Terts und 1 Kartenband; Roma 1905; E. Voghera. R. Aubert.

Das Sanitätswesen im russischen Kriege.

Borbemertung.

Der verfügbare Raum gestattete mur Umrisse. Die Literatur besteht vorläufig zu ihrem wesentlichsten Teile aus Journalartikeln, deren kritische Benutzung dadurch stellen-weise erschwert wurde, daß sie vielsach desselben Ursprunges sind, ohne das anzugeben. Die möglichst umfängliche Sammlung der literarischen Hinveise wird künftiger Besarbeitung willsommen sein. Alle angezogenen Fachzeitschriften stehen in der Bibliothek der Kaiser Wilhelms-Akademie zu Berlin zur Verfügung.

A. Rußland.

1. Militärfanitätsmefen. Der Krieg traf es in den Vorbereitungen auf eine Umgestaltung, welche bem arztlichen Reffort größere Selbständigkeit bringen sollte und beim Kriegsminister Kuropatkin Entgegenkommen gefunden hatte. Seit 1903 tagte eine Kommission, hatte aber ihre Beratungen noch nicht beendet. Das Sanitätswesen trat also mit derselben Zweiteilung in den Krieg ein, die schon im Krim- und bulgarischen Feldzuge sich nicht bewährt batte. 1-5) *) Indessen wurde biesmal doch ein Chef bes gangen Sanitatsbienstes ernannt, Generalleutnant Trepoff. Ihm unterstand ber Feldhospitalinspettor (General), der Feldmedizinalinspettor (Arzt) und der Hauptbevollmächtigte des Roten Kreuzes 20). Bei jeder Armee, den Korps usw. fungierten Hospital- und Medizinalinspektoren nebeneinander, oft nicht in Ubereinstimmung. Jeder höheren Dienststelle war ein großes Bureau beigegeben; dem Feldmedizinalinspektor z. B. 8 Arzte, 1 Apotheker, 51 Schreiber, Trainsolbaten, Ordonnangen, 8 Wagen, 21 Pferde. Wenn die Mobilmachung dieses Apparates als schwerfällig bezeichnet wird4), so ist das wohl zu glauben. Eine eigene Ranzlei unter einem Obersten hatte beim Oberkommando die Gesundheitspflege und die Evafuation zu bearbeiten; ihr lag auch die Heranschaffung der Arzneien und Verbandmittel ob1). — Die Truppen verfügen in Rufland über Regimentslazarette. welche den Truppenteil begleiten und ihr Material (84 Betten beim mobilen Infanterie-Regiment) in Padwagen fortschaffen. Diese Lazarette werden nicht im Gefecht, sondern erst bei langerem Aufenthalt etabliert. Im Gefecht legt das regimentierte Sanitätspersonal Truppenverbandpläte an. Dahin werden die Berwundeten durch Truppenkrankenträger gebracht, welche mahrend dieses Dienstes die Genfer Binde tragen. Die Truppen erhielten nach Beginn bes Arieges Verbandpadchen mit Sublimatmull, die sich gut bewährten 6).

Die besonderen Formationen umsaßten bei jeder Feld= und Reserve= Division 2 Divisions= und 2 mobile Feldhospitäler, letztere zu 210 Betten; (10 für Offiziere)⁴⁴⁾. Bei 13 Armeekorps zu je 2 Divisionen und 3 einzelnen Divisionen hätten also 116 mobile Hospitäler sein müssen. Die Zahl ist jedoch nicht zu kontrollieren; denn die Lazarette wurden teils in Betersburg, teils in Sibirien mobil, und die Nummernsolge ging durch die ganze Armee. Nach meinen Insormationen war höchstens die Hälfte der etatsmäßigen Zahl vor=

^{*)} Des Literaturverzeichnisses S. 479.

handen. Das Divisionshospital ist mit der Krankenträgerkompagnie und dem Material für die Einrichtung des Hauptverbandplates verbunden. Als Lagerstellen dienen Tragen; 10 Kisten mit je 200 Berbänden, 50 Berbandmitteltaschen, Zelte und reichlich Labemittel gehören zur Ausstattung. Im Anschluß an diese Lazarette treten die mobilen Feldhospitäler in Birkamskeit; auf den Etappenlinien die unbespannten ReservesFeldhospitäler. Sie waren zwischen Bladiwostof und Irlusk etabliert; die Zahl war nicht zu ersahren. Ebensowenig, ob die etatmäßigen 20 Sanitätskonvohs alle aufgestellt waren, denen der Berwundetentransport dis zur Bahn obliegen sollte. Jedensalls ist alles mit dem Transport Zusammenhängende im größten Umfange der freiwilligen Hiserlassen worden 40 110 270 1120 u. a. — Staatliche Sanistätszüge wurden erst nach Beginn des Krieges ausgestellt. Bei allen Feldshospitälern waren Schwestern, von denen mehrere im Dienst erster Linie verwundet worden sind. — Die Etats gibt solgende Tabelle:

	Inf. Ngt. 4 Bat. 3u 4 Komp.	Kav. Agt. 6 Estadr.	Art. Brig. 6 Battr.	Div. Hospit.	Brig. Hofpit. d. Schüßen-Brig.	Robil. Feldhofpit.	Referve- Feldhofpit.	Sanit. Convon	Festungs: lager
Offiziere Arzte Andere Beamte Feldschere Sanitätssoldaten Krankenträger Bslegerinnen Trainsoldaten Tragen Lagerstellen Zelte fleinere zu 2 bis 4 Mann Rranken: Wagen Perwaltungs: Bserwaltungs: Fferde für die Sanitäts: formationen Lebensmittelportionen für Berwundete ³)	5 -22 7 128 - 32 84 - 4 4 1	2 -6 3 24 -6 30 2 1 1	2 -7 1 36 - 12 48 - 3 2 1	2 5 2 5 22 217 4 40 50 4 19 8 8 18 82		1 4 4 9 65 4 3 40 210¹) 3 24 1 4 25 67 200	-4 4 9 65 - 2 210¹) 1 1 - -2) -²) -²) -384	1 2 3 4 19 - 2 73 - 1 - 27 1 8 137 400	7

1) 10 für Offiziere. — 2) Das Material wird per Bahn (5 Baggons) ober Vorspann fortgeschafft. — 3) Ungerechnet die Vorräte an Tee, Zuder, Eingemachtem usw.

Für den Ersat der Arzneien und Verbandmittel sorgen 7 Feldsanitätssbepots. Jedes ist für 4 Monate ausgerüstet und beschäftigt 24 Personen. Die Zentrale dafür ist das Zentral-Wedikamentendepot in Petersburg. Als Reservelazarette dienten die Militärhospitäler im ganzen Reich, ungerechnet die umfänglichen Anerbietungen an Psegestellen von privater Seite.

Von dieser etatmäßigen Organisation war vieles nicht vorhanden, vieles mangelhaft. Wobilmachung und Betrieb litten unter der doppelten Besehlsgebung und unter einem ungeheuren Schreibwert^{4) 45)}. Die Arzte waren wissenschaftlich im ganzen gut ausgebildet²¹⁾, aber ohne Vorbildung für militärische Verhältnisse

und ohne Autorität ^{4) 9) 13) 43)}. Ihre Zahl im Felde hat nie den Etat erreicht, obwohl man Rußland so von Arzten entblößte, daß dort schwere Rot eintrat. Über 65 Jahre alte Arzte dursten noch eingezogen werden, Studenten und Ausländer wurden im Inlande zur Praxis zugelassen; Arztinnen sogar mit militärärztlichen Funktionen betraut ^{4) 7) 43)}. Die Schwestern werden als aufopfernd und küchtig geschildert; doch samen auch Ausnahmen vor ^{14) 44)}. Bom Unterpersonal wird nicht viel Gutes gemeldet, es war größtenteils trunksüchtig, diebisch und unzuverlässig ^{9) 10) 14) 20) 44) 45)}. Auch an Instrumenten, Berbandsmitteln, Arzneien, Betten usw. war nicht alles so, wie es sollte ^{9) 10)}. Doch wird die Gesamtzahl der aufgestellten Lagerstellen 27 000 erreicht haben. Benig besriedigte das Transportwesen ^{10) 11) 19) 29) 34) 105)}. — Unter den ansgedeuteteten Umständen kann es nicht wundernehmen, daß ⁸/₄ des gesamten Sanitätswesens der freiwilligen Hise überlassen blieb, und daß sie für die Gestaltung des Heressssensteintätsdienstes der maßgebende Faktor wurde⁴⁾.

2. Die freiwillige Krankenpflege. Zu scheiden ist bas Rote Kreuz von den anderen Beranstaltungen. Einheitlichkeit der Leitung fehlte auch hier. Eine Menge Formationen haben selbständig nebeneinander gearbeitet. Leiftungen im ganzen waren aber großartig. Chef des Roten Kreuzes wurde zuerst Graf Woronzow Daschkoff. An die Spize der Wohltätigkeit stellte sich das Kaiferliche Haus. Ihre Majestät die Kaiferin-Bitwe, die regierende Kaiferin und die Großfürstinnen stifteten Sanitätszüge, Feldlazarette, Kolonnen und Depots, die aufs reichlichste ausgestattet wurden. Der Abel errichtete eine mobile Kolonne mit 600 Betten, einen Sanitatszug und ein Ret von Bervflegungs und Berbandstationen. Gleiches taten die Semstwos; sie rlisteten dazu fliegende Sanitätsdetachements, Desinfeltionstolonnen und Kleiderdepots Die Behörden vieler Städte, voran von Petersburg und Mostau, etablierten Depots für Binterzeug, Beschuhung, Basche, Arzneien und Berbandmittel in Charbin und Tschita, dazu fahrende Rüchen und Sanitätszüge. Ahnlich betätigten sich die Kaufmannschaften, die Universitäten, gelehrte Gesellschaften und private Kreise aller Arten. Ausgezeichnet waren in Besetung und Ausstattung u. a. das livländische, das finnländische, das russischeschendische, das evangelische und das Abelshospital. Binnen 3 Monaten waren Sanitätszüge für 250 Betten, Flufschiffe für 150 Betten, Sanitäts- und Seuchenbekampfungsbetachements, Berpflegungsposten und Etappenlazarette in großer Anzahl etabliert. Dazu kamen viele Millionen Rubel in bar, teils direkt, teis durch Steuern auf Theater= und Konzertbillets, durch Wohltätigkeitsbriefmarken u. dal. Die Freudig= feit zum Geben wurde allerdings durch das Bekanntwerden von Unregelmäßig= keiten in der Geldwirtschaft des Roten Kreuzes später stark beeinträchtigt 5) 20) 44) 45) 47). Das Rote Kreuz war auf den Krieg ebensowenig vorbereitet, wie die Armee im außerordentlichsten Gegensatz zu Japan. Alles war neu zu schaffen. Der Priegsschauplat wurde in 5 Settionen geteilt, in der je ein Bevollmächtigter die freiwillige Hilfe zu organisieren hatte. Zunächst wurden Hospitäler zu 200 bis 500 Betten aufgestellt; gleichzeitig fliegende Kolonnen für den Dienst erster Zwischen beiden waren Verband- und Verpflegungsetappen mit 10 bis 25 Betten vorgesehen. Für den ersten Transport wurden zahlreiche Kuhrwerke aptiert oder beschafft. Baggons mit Bäscherei= und Badebetrieb*) 1081, mit Eismaschinen 43), mit Filter- und Dzonisierungsanlagen; **) batteriologische

^{*)} Von Stute & Blumenthal in Hannober.

^{**)} Von Siemens & Halske in Berlin.

und Desinfektionskolounen mit neuester Ausstattung wurden in den Dienst der Befundheitspflege gestellt. Seuchenhofpitaler maren vorgesehen; fie wurden aber für diesen 3med nicht gebraucht, da die Armee von Epidemien freiblieb 111). Ginige Sofpitaler mußten für Beiftesfrante bestimmt und mit Spezialärzten befest werben. Ferner wurden Bahnarate gu ben Felblagaretten Endlich übernahm das Rote Kreuz den gesamten Krankenabschub. Es übernahm die Sanitätszüge und den Wassertransport auf dem Sungari und Amur von Charbin nach Chaborowsk; ebenso auf der Wolga, deren Bassagierdampfer freiwillig gur Berfügung gestellt maren. Der Seetransport blieb für Rugland ohne Bedeutung. Gin Sofpitalichiff "Mongolia" fiel ben Japanern in Port Arthur, zwei, "Kostroma" und "Orel", bei Tsuschina in die Hande. "Kostroma" wurde erst nach langen Berhandlungen wieder freigegeben 109). Bon den Neutralen tam reiche Unterftützung. Seine Majeftat der Deutsche Raifer stellte ben Russen das Lazarett in Tsingtau zur Berfügung. Frankreich stiftete u. a. eine Hospitaleinrichtung für 400 Betten und bie des Dampfers "Drel". Das beutsche Rote Rreug schickte außer großen Materialsendungen ein Hofpital unter Dr. Brentano nach Charbin 43) 46) 116). Der Großbergog von Seffen schenkte ein weiteres. Biele Bader in ber Rrim, Deutschland, Frankreich boten Freistellen und Kurerleichterungen für Konvaleszenten an 191 421 461, die viel benutt wurden. Ende des Krieges hatte die freiwillige Krankenpflege 5018 Personen im Dienst,") barunter 5 hauptbevollmächtigte, 92 Bevollmächtigte, 455 Argte, 96 Studenten, 168 Pharmazeuten, Beterinare und Gehilfen; 1962 barmbergige Schwestern, 2240 Kelbschere, Barter und anderes Unterpersonal. Die Gesamtsahl der aufgestellten freiwilligen Formationen betrug 166 unbespannte und 95 bespannte Lagarette mit 19 950 Betten; 28 Stappenlagarette mit 1725 Betten; 29 fliegende Kolonnen mit 725 Lagerstellen; 2 batteriologische und 12 Desinfettionskolonnen. Busammen 332 Anftalten mit 22 400 Lagerstellen. Die Große der Lazarette schwankte zwischen 25 und 200 Betten. Das Rote Kreuz allein, welches zu Beginn des Krieges von dem Sollbestande von rund 12 Millionen Rubel etwa die Hälfte verfügbar hatte, wendete mahrend besselben 18 750 000 Rubel auf. Doch find darin die Rosten der Anstalten nicht einbegriffen, welche von den Semstwos, Abels- und sonstigen Korporationen aufgestellt waren. find rund 25 Millionen Rubel aufgewendet worden. Bom Februar 1904 bis Juli 1905 wurden monatlich rund 11/4 Million Rubel gebraucht. bavon auf die "perfonlichen Bezüge" ber so zahlreichen Delegierten tam, wird wohl nie offenbar werden; die Presse brachte darüber bose Dinge 201 39a1 43) 44) 45) 47). Jeht ist denn auch — genau wie nach dem Kriege 1877/78 — eine Reorgani= sation "im Prinzip" beschlossen. Unerfreulich war die Stellung des Roten Kreuzes zum Militärsanitätswesen. Die Mängel der Organisation und Ausstattung bei letterem riefen unliebsame Bergleiche mit dem Luxus vieler freiwilliger For-Reibereien amischen Militärressort, Rotem Kreus und den mationen hervor. anderen freiwilligen Formationen gehören zu den häufigsten Angaben in den Mitteilungen vom Kriegsschauplat. Benn größerr Störungen boch vermieben wurden, so ist das ein Berdienst des Oberbeschlshabers Ruropattin 4 43 44).

3. Der Sanitätsdienst im Felde. Rrankenstand. Das bergige Gelände, in dem sich viele der Rämpfe abspielten, grundlose Bege bei Regens

[&]quot;) Diese Zahlen beruhen auf persönlicher Information. Sie sind richtig. Die absweichenden Angaben in der Literatur werden dadurch klargestellt. K.

wetter4) 10), Sandstürme und Sonnenbrand im Sommer, mit einer fürchterlichen Fliegenplage; erstarrende Ralte mit Schneefturmen in dem langen Binter; Mangel an zielbewufter Oberleitung und an Material — stets unter der gebrudten Stimmung des Besiegten — bas find die Umstände, die ben Sanitatsdienst vorn aufs äußerste erschwerten 22) 25-30). Dazu die Feuerwirfung. war im Gefecht nicht möglich, Berwundete aus der Feuerlinie zu holen. ben Stellungen felbit Berbandplate einzurichten, verbot ber Blatmangel; weiter zurud war das Terrain bis auf zwei Werft dem Gewehrfeuer, bis auf sechs dem der Geschüte ausgesett. Natürliche Deckungen boten sich nicht oft; viele Angehörige des Sanitatsdienstes, auch Schwestern, murden auf den Berbandpläten verwundet, viele Verwundete dort noch einmal getroffen 4) 25) 26). Dienst der Krankentrager borte unter dem Feuer vorübergebend ganglich auf; zahlreiche Berwundete suchten den Berbandplat triechend zu erreichen. Ruropatfin liek die Sanitätsformationen warnen, sich nicht unnötig auszuseten. ben Gefechtspausen gab es bann ein Zusammenströmen von Verwundeten, deren Rabl die Kräfte der Helfer weit überstieg. Allerdings vereinfachte sich der Dienst auf den Silfspläten dadurch, daß die operative Tätigkeit so gut wie gang wegfiel. Auf einem ber groken Berbandpläte wurde bei 450 Berwundeten nur eine Amputation gemacht^{26) 35)}. Eine eingehende Instruktion des Armee-Medizinalinspektors Sewelsow für den Dienst erster Linie²⁴⁾ wies auf diesen Bunkt besonders hin. Säufig herrichte Bassermangel. Bon der vorgeschriebenen Reinlichteit am eigenen Leibe wie an Bermundeten konnte keine Rede fein. Es ging aber auch so, bant ber Antisepsis: wie im Burenkriege unter ähnlichen Berhältnissen. Ohne Massen von vorher fertig gestellten Berbanden 9) 14) und von Berbandpadichen der Mannschaften, ferner ohne die tätige Mitwirtung des Unterpersonals auch im selbständigen Anlegen von Berbanden ware die Aufgabe vieler Berbandpläte nicht zu lösen gewesen. Tropbem ist nach den großen Schlachten ein Teil der Bermundeten erft fehr fpat verforgt worden. Die große Bahl ber Bermiften läft barauf schließen, daß viele Bermundete in dem Boaljandidicht umgetommen find, in bem fie Schut fuchten. Sanitatshunde tamen vereinzelt zur Anwendung 5) 32). Sie scheinen genütt zu haben, nahmen aber verwundete Japaner nicht an, weil deren Witterung ihnen nicht befannt Mit dem Rücktransport und der Versammlung ungeheurer Massen von Bermundeten wuchsen die Schwierigkeiten, jumal es Pringip mar, um keinen Breis Bermundete bem Feinde au überlaffen 26). Man lese die bramatischen Schilberungen der Rücksüge von Liaviana 31) und Mufden 14) und man wird zugeben. daß hier Verhältnisse obwalteten, benen auch die beste Sanitätsorganisation nicht gewachsen gewesen ware. Die russischen vierrädrigen Krankenwagen waren hier unbrauchbar 105). Man war schon vom Palu an gezwungen, auf die feder. losen zweirädrigen Karren ber Chinesen zurudzugreifen, die viel zu furz waren 10) 14). Wer konnte, zog den Fugmarsch dem Transport auf diesen Marterwerkzeugen vor. Später wurden sie verbessert, sowie durch Schleifen 105) und finnländische Karren 23) erganzt. Bei Mutden soll auch eine schmalspurige Feldbahn jum Bermundetentransport benutt fein. Richt beffer ftand es um den weiteren Bahntransport nach Material und Zahl ber Züge. Einige mit großem Lurus ausgestattete Sanitatsaffae ber freiwilligen Kranfenpflege33) und die seit Beginn bes Krieges aufgestellten Militarfanitatszuge, tonnten dem Bedurfnis nach den großen Schlachten nicht genügen. Die Mehrzahl der Berwundeten wurde in mangelhaft vorbereiteten Buterzügen befordert, ohne genügende

Rleidung, Nahrung, Lagerstellen und aratliche Aufficht 10, 20). Oft lagen anstedende Rrante amischen Bermundeten. Das Bild ift erschütternd, welches Roslowsti u. a. von der Rückschaffung der Bermundeten im Binter entwerfen. Nach der Schlacht am Schaho murben 30 000 Bleffierte bei 12 bis 14° Ralte in ungeheigten Baggons nach Charbin geschafft. Dort mußten die Zuge tagelang auf Entladung warten. Taufende erlitten Frostschäden; in einem der Buge waren famtlichen Insaffen die Glieber abgefroren. Un den großen Ctappen fehlte es an Tragern, Beforderungsmitteln und Unterfunft. Tropdem machten Behorden Schwierigkeiten, weite leerstehende Raume gur Aufnahme bergurichten 11) 11a1. Roch im September 1905, also monatelang nach ben letten Rampfen, machte ein Krankenzug in Tscheljabinst durch den absoluten Mangel an Sauberkeit und Pflege auf Beschauer einen sehr üblen Eindruck34). Besser ging der Bassertransport auf dem Amur und Sungari. Am besten, wohlgeordnet und segensreich gestaltete sich die Krantenpslege in den mit allem reichlich ausgestatteten, von ausgezeichneten Chirurgen geleiteten Hofpitälern des Roten Rreuzes 14) 20) 43-46) 116). Aus ben im europäischen Rukland gelegenen Reservelazaretten liegen bis jest faum Mitteilungen vor. Doch darf man ichließen, daß die private Silfe das Los der Bermundeten, je weiter nach Beften, um so besser gestaltet hat. Weitere Berichte werden abzuwarten sein; namentlich auch über den schwierigen Sanitatsdienst in Bort Arthur 113) und über den in der Marine.

Der Gefundheitsbienft gemahrt das erfreulichfte Bild auf rufficher Der gewiß unparteiische ameritanische Oberft Havard 1111), der gur ruffischen Armee kommandiert war, schildert die Lagerhygiene als ausgezeichnet. Ihr ist es, in Berbindung mit passender Bekleidung, guter Ernährung und regelmäßigem Teegenuß zu banten, daß der Gesundheitszustand im Felbe gut blieb, stellenweise beffer als in der Garnison! Der preußische Stabsarzt Schaefer bekundet abnliches 35) 106). Die Seuchenbekampfungs- und Desinfektionskolonnen haben ebenfalls aut gewirkt 15, 37, 43). Alle Truppen wurden vor dem Abmarich Auch Schutimpfungen gegen Ruhr und Tophus werden errevatziniert. wähnt³⁹⁾. Beide Krankheiten sind vorgekommen, haben aber keine epidemische Berbreitung gezeigt. Bon anderen Infettionsfrantheiten werden Bundftarrframpf und Milabrand ermähnt. Ginige Sundert der letteren Krankheitsfälle werden auf das Tragen von Schafpelzen und sonstiger Fellbekleidung bezogen 35) 111). Erfrankungen der Berdauungsorgane, Gelenkrheumatismus und Benerie waren häufig. Ende 1904 wurde der Krankenstand auf 74839 angegeben, dazu 55 600 Berwundete 111). Bis 1. Februar 1905 waren es 237 442, darin 72456 Berwundete²⁶⁾.*) Häufig waren nervöse Störungen und Geistes= krankheiten bei Offizieren und Mannschaften. Neurasthenie, akute Berwirrtheit und Säuferwahnsinn waren die Hauptformen. Als Ursache wird — abgesehen vom Altohol — die entsetliche moralische Wirkung des Massenseuers, namentlich ber Artillerie angegeben. Es wurden eigene Hospitäler für Geisteskranke errichtet; bas größte in Charbin.

Das Gesamtergebnis am Ende des Krieges ist nach Havard eine Krankenschl von 115000 gegen rund 155000 Berwundete, also 3:4. Im zweiten Kriegssahre, 1905, erlagen nach derselben Quelle 8 mal mehr (rund 47000) der Wassenwirkung, als den Krankheiten (rund 6000) »a result far transcending the most sanguine expectations of military hygienists«. Das mandschurische Klima hatte daran auch Anteil, was nicht übersehen werden darf.

^{*)} Die Bablen gebe ich ohne Gewähr. Bgl. E. 478.

B. Japan.

1. Feldsanitätswesen^{49) 52)}. Die Verteilung des ärztlichen Personals und Materials war folgende: Bei jeder Armee ein Armeegeneralarzt; bei jeder Division ein Generalarzt, mit einem knapp bemessenen Bureaupersonal. Bei den Truppen befanden sich im

	Obere Arzte	Affistierende Arzte	Sanitäts: unter: offiziere	Sanitätö: Soldaten	Hilfs: trankenträger
Infanterie-Regiment	2	4	3	12	48
Ravallerie=Bataillon	1	1	1	1	
Artillerie=Bataillon	1	2	1	2	
Genie-Bataillon	1	1	1	2	
Train-Bataillon	1	2	8	_	

Die Hilfskrankenträger trugen in diesem Dienst rote Armbinden und waren nicht neutral. Das Verbandmaterial wurde in Körben auf Backpserden mitzgesührt; ebenso die leichten zusammenlegbaren Tragen, 12 pro Ins.-Regt. Auch die Artillerie hatte diese Ausrüstung; Kavallerie, Pioniere und Train blieben auf das Material in den Taschen der Sanitätsmannschaften angewiesen. Sin wesentlicher Bestandteil der Ausrüstung waren Verbandpäcken, bestehend aus zwei Sublimatmulltompressen und einem dreiectigen Tuch in wasserdichter Umhüllung so 53 54 59). Größere waren bei der Marine in Gebrauch so. Die Kriegsformationen waren bei jeder Division in einem Sanitätsdetachement unter gemeinsamen Besehl vereinigt. Dasselbe umfaste:

Formationen	Oberes Personal	Unter= offiziere	Gemeine	Summa	Pact: pferde	Reit= pferde	Summa
2 Sanitäts-Rompagnien	18	60	330	403	40	10	50
6 Feldhospitäler	4 2	54	600	696	800	42	342

Jede Sanitats-Rompagnie hat 145 Krankentrager und ift in zwei Buge zu brei Sektionen eingeteilt. Die Rompagnie errichtet den Sauptverbandplat; dort hat jede Sektion ihre Vorbestimmung. Eine ist die Empfangsstation (1 Argt, blaue Flagge); eine die Operationsstation (4 Argte, weiße Flagge); eine die Berbandstation (1 Arzt, rote Flagge). Wahrscheinlich hat sich diese Einteilung nach den Kriegserfahrungen geandert, da auf den Berbandplaten fast gar nicht mehr operiert wurde 53). Die Tragen waren teils aus Bambus mit Stoffüberzug, ohne Fuge; teils aus Aluminium und Stahl, ameritanischen Musters 58). Jede Sanitats-Kompagnie mar ausgerüstet, 100 Verwundete vorläufig lagern zu konnen. Die Feldhofpitäler entsprachen unseren Feldlazaretten. Sie hatten unter einem Chefarzt 5 Arzte, 1 Apotheker, 50 Mann Sanitatsunterpersonal, 42 vom Train, 44 Bferde. Das Material umfaßte 12 Berbandmitteltorbe auf 6 Pferden, 4 Zelte, 18 Pferde mit Betleidungs- und Berpflegungsgegenständen; 4 mit Rochgerat; 3 mit Lagergerat und Offiziersgepad; 3 Reservepferde. Für je 200 Betten eingerichtet, hatten diese Spitaler die erfte Behandlung einzuleiten. Der Schwerpunkt ber weiteren Behandlung im Felde lag den stationären Feldhospitälern (Kriegslazaretten) ob. lösten die Feldhospitaler ab und blieben etabliert, bis die Berwundeten für den Heimtransport geeignet waren. Chef war ein höherer Militärarat; das Bersonal wurde nach Bedarf aus der ärztlichen Reserve kommandiert. für jede Division mobilisiert. Sie bestand aus einem Chefarzt, 6 anderen Arzten, 1 Avothefer, 1 Beamten und 57 Sanitätsmannschaften. Die materiellen Bedurfniffe murden dem Referve-Sanitatsbepot der Divifion entnommen, welches auch den Bedarf der übrigen Sanitätsorgane zu erganzen hatte. stand unter dem Befehl eines Offiziers und enthielt unter seinen Mannschaften bestimmte Handwerker, wie Wechaniker, Schmiede u. beral. Für die Etablieruna war bequeme Berbindung nach vor- und rückwärts Borbedingung. wurde für jede Division ein Transportdetachement formiert. Es bestand aus einem Offizier als Chef; dazu traten 2 Arzte und 10 Mann Unterpersonal. Etablierung längs der Etappenlinie möglichst an Bahn oder Wasserweg; der Stab am Etappenanfangsort. Dieser Formation lag die Expedierung der Eisenbahn- und Bassertransporte ob; aukerdem die Behandlung der unterwegs gurudzubehaltenden Kranken. Bur Unterftützung diente das Berfonal des arztlichen Ctappendienftes, welches einem Militärarzt unterftellt war. Für den Rudtransport über See waren schon vor dem Kriege zwei Dampfer der Flotte Kobe Maru und Saito Maru 591 62) und zwei vom Roten Kreuz Hakuai Maru und Kosai Maru^{61) 62)} beschafft. Sie waren im Frieden der Handels= marine mit dem Borbehalt überlaffen, im Kriege sofort zur Berfügung bes Heeressanitätsdienstes zu stehen. Die Besatung der Sandelsmarine blieb an Bord. Dazu traten ein Chefarzt, 7 Arzie, 30 Sanitätsmannschaften und freiwillige Jedes Schiff tonnte 30 Offiziere und 200 Mann aufnehmen. 80 Arante konnten abgesondert werden; auch für Geisteskranke waren Räume Außer den Krankensälen war Operationssaal, Köntgen= und photo= graphisches Kabinett, ein bakteriologisches und ein pathologisch anatomisches Institut an Bord; endlich ein Leichenraum mit Kühlvorrichtung. Alle Gin= richtungsgegenstände entsprachen den neuesten Erfahrungen. Die Rahl der Hofpitalschiffe wurde schon Witte 1904 auf 8, später auf 20 erhöht 591 601 1071. Doch wurden dauernd auch andere Schiffe für den Krankentransport benutt. Jeder nach dem Kriegsschauplat abgehende Transportbampfer der Beeresverwaltung hatte Sanitätspersonal und Gerät am Bord, um auf der Rücksahrt Kranke baw. Berwundete mitnehmen au können. Alles das war vorher bedacht und funktionierte mit der Regelmäßigkeit eines Uhrwerkes 56). Das lette Glied in der Rette dieser trefflichen Sanitätsorganisation — die das deutsche Wuster erkennen läßt — waren die heimischen Reservelazarette. Die größten befanden fich in Totio, Hiroshima, Magunama; für die Marine in Safebo und Shimonofeki 60). Leiter war ein Berufsmilitärarat: das Bersonal entstammte aber dem Beurlaubtenstande oder dem Zivil; die Bflege lag dem Roten Kreuz Einrichtung und Ausstattung maren schon im Frieden für ben Rriegsfall erheblich erweitert und in jeder hinsicht musterhaft 50) 53) 59). Ursprünglich auf 8 v. S. der Ropfftarte vorgesehen, murden fie bald vergrößert 58).

2. Das Kote Kreuz^{50) 53) 59) 67-72). Die Gesellschaft, 1877 begründet, steht unter der Protektion des Kaisers und der Kaiserin. Der Kaiser wohnte den Bersammlungen häufig bei und ergriff auch das Wort. Die Oberaufsicht sühren die Minister des Kaiserlichen Hauses, der Armee und der Marine. Ehrenpräsident ist stets ein Kaiserlicher Prinz. Präsident ist Graf Mazukata; ihm stehen 1 Vizepräsident, 10 Direktoren und 30 Käte zur Seite, alle im unbesoldeten Ehrenamt. Im Frieden hat die Gesellschaft bei Unglücksfällen,}

Erdbeben, Sturmflut und Keuersnot wiederholt segensreich eingegriffen. Außer reich besetzten Depots und ben ichon ermahnten Schiffen gebort dem Roten Kreug ein großes, neues Sospital in Totio. Deffen Leiter mar gur Zeit Baron Safhimoto, Generalarzt a. D., in Deutschland ausgebilbet. Mit bem Sospital ift eine Krankenpflegerschule verbunden, in der Pfleger beiderlei Geschlechts drei Jahre lang unentgeltlich unterrichtet werden. Ihre Gegenleistung ist die Kriegsbienstverpflichtung. Das Hospital war während des Krieges Reservelazarett. Bor dem Kriege hatte die Gesellschaft 930 000 Mitglieder; die Rahl überstieg aber bald 1 Million: 1 auf 40 Einwohner! An laufenden jährlichen Beitragen gingen ichon por 1904 rund 2 Millionen Den (à 2.50 Mt.) ein. Der für diesen Krieg angesammelte Schat betrug 7,4 Millionen Den 60)! Die Mitglieder zerfallen in Ehrenmitglieder, aukerordentliche und ordentliche. unterscheiden fich nur durch die Sohe der Beitrage, deren jährlicher Minimalbetrag mit 3 Den beginnt. Auch das Raiserliche Haus zahlt hohe Beitrage. Eine zehnjährige Zahlungsverpflichtung bindet bie Mitglieder. Sede Klasse berselben erhält eine Wedaille, deren Anlegung vom Kaiser genehmigt ift. Augerdem wird für Berdienste, zu denen u. a. auch die einmalige Schenfung von mindestens 1000 Den jählt, noch eine Medaille verliehen. Orden werden auch in Japan gern getragen; es liegt also in diesem Privileg, welches keiner andern Gesellschaft bewilligt ist, eine stark werbende Kraft. Die statutenmäkigen Kriegsformationen des Roten Kreuzes maren 116 Pflegeforps, 18 mannliche, 98 weibliche. Jedes bestand aus 2 Arzten, 1 Apotheter, 1 Gehilfen, 2 Oberpflegern und 20 Bflegern, mit Ausstattung für 100 Kranke. Sodann 3 Transportkorps aus 1 Direktor, 6 Gehilfen, 120 Trägern bestehend, mit Einrichtung jum gleichzeitigen Begichaffen von 30 Mann. Ferner Bersonal und Ginrichtung für 4 Hospitalschiffe, von denen die S. 472 genannten je 200, die beiden andern 100 Leidende befördern konnten. Endlich ein Rorps für Materialerganzung, bem auch, Desinfettoren angegliedert find. Dazu eine Anzahl von Hofpitälern. Das der Gesellschaft verpflichtete Versonal umfaßte vor dem Kriege 14 Chefärzte, 292 andere Arzte, 45 Apotheter, 1848 Pflegerinnen, 756 Pfleger, 3 Desinfektoren. Schon Ende 1904 maren über 3000 Bersonen im Dienst bes Roten Rreuzes tätig. Reben dem letteren, aber in organischer Berbindung mit ibm fteht bie Befellichaft ber Gbeldamen, der sämtliche Raiserliche Bringesfinnen und die Damen der höchsten Sie wurde 1887 gegrundet, um das uralte nationale Stände angehören. Borurteil gegen weibliche Krankenpflege zu beseitigen. Die Damen wirkten sowohl durch reichliche Geld= und Materialspenden, wie durch ihr Beispiel, indem fie personlich in die Krankenpflege eintraten und diese Tätigkeit dadurch abelten. Die Bereinigung hatte 1904 3600 Mitglieder und war in 32 Berbanden über das gange Reich verbreitet. — Das Rote Kreug ist in Japan eine der populärsten Ginrichtungen. Dazu hat die Beteiligung des Berrscherhauses und des Abels hervorragend beigetragen. Ferner wurde die Idee durch regelmäßige öffentliche Bersammlungen gefördert, bei denen Borträge mit bildlichen Darftellungen aus der Kriegstätigkeit den patriotischen Gifer des leicht erregbaren Boltes mächtig entflammten. Das Rote Kreuz ift in Japan von jeder religiösen Beimischung losgelöst; es wird aus den 4 mittleren Strahlen bes Rriegsbanners abgeleitet; Schonung bes vermundeten Feindes wird zur Bflicht, damit es dem in Feindeshand gefallenen Japaner gut gehe 68). Amerifanische Militärärate 53) 681 1101, welche Die Borkehrungen des Roten Kreuzes

sahen, waren erstaunt über die enorme Anhäufung von Lazarettbedarf und Berpstegungsartikeln aller Art und über die peinvolle Ordnung in den Depots, welche die Mobilisierung der Lazarette, Schiffe, Sanitätszüge und sonstigen Formationen in wenigen Tagen ermöglichte, als der Krieg ausbrach. — Das Rote Kreuz und die Gesellschaft der Eveldamen repräsentieren die alleinige Bertretung der freiwilligen Dilfe. Sonderunternehmungen daneben sind ausgeschlossen. Die Stellung zum Militärsanitätswesen war die einer klaren Sinzund Unterordnung. In dieser Situation war die Leistung vorzüglich.

Ein reger Beistand der Neutralen sette mit dem Kriegsausbruch ein. Seitens der betressen Herricher wurde das deutsche und englische Marine-lazarett zu Polohama, später auch das russische zu Nagasati sür japanische Berwundete zur Berfügung gestellt. Bom deutschen Lazarett ist kein Gebrauch gemacht worden; auch wurde lange Zeit jeder persönliche Beistand abgelehnt. Nur eine amerikanische Arztin und eine Engländerin wurden in japanischen Reservelazaretten zugelassen. Gern nahm man dagegen Geld und Materialien, die von den Rote Kreuz-Gesellschaften vieler Länder kamen. And langen Berhandlungen, Ende 1904, ließ die Zurückhaltung der japanischen Regierung soweit nach, daß sie das Anerbieten eines Lazaretts für 100 Betten vom deutschen Roten Kreuz akzeptierte. Es ging Januar 1905 unter Bros. Henle nach Tosio und wurde dem staatlichen Reservelazarett unterstellt. Dort war es drei Bierteljahre im Betrieb und erntete viel Anersennung.

3. Der Sanitätsdienst. Krankenstand. Die Arzte werden als rubig, geschickt, peinlich sauber und geduldig geschildert. Ihre Ausbildung beruht auf beutscher Schule, ba die alteren meift in Deutschland, die jungeren bei deutschen Lehrern ober beren Schülern in Japan studiert haben 49) 49) 53) 54). Dem Unterpersonal, namentlich dem weiblichen, wird hohe Difziplin, Geschicklichkeit und Ausbildung nachgeruhmt 65) 72); der gangen Raffe tommt für den Dienft bei Leidenden ihre Nervenlosigleit augute. Die Chirurgie im Felde stand auf der modernen Höbe. Sehr hat sich der vom Generalarzt Kikuzi angegebene Berband mit Reisstrohkohle 59) 64) in Mullsadchen bewährt. Über den Dienst in der Marine berichtet Generalarzt Suzuki.") An Bord waren reichlich Verbandpadchen verteilt. Vor geplanten Rämpfen babete die Mannschaft und zog reines Unter-Den Schiffstanonieren murde mahrend bes Rampfes eine einprozentige Borfaurelojung jum Auswaschen ber Augen gegeben. Gine weise Borficht gegen Infektion 19) 95). — Der Gesechtsdienst am Lande vollzog sich nach den bei uns gultigen Grundfagen. Die Salfte ber Argte verblieb bei ben Truppen, die andere Sälfte errichtete Regimentsverbandpläge. Die Sanitätstompagnien schlugen den Hauptverbandplat auf; mit dem Erscheinen ihrer Krankenträger traten die Silskrankentrager in die Front gurud. Born war überall die Erft vom Feldlagarett an durfte afeptisch Untisepsis vorgeschrieben. verfahren werden. Die Berbandbadden, in beren Gebrauch alle Mannichaften der Armee und Flotte 95) unterwiesen waren, fanden umfängliche und erfolgreiche Bis zu den Felblazaretten wurde der Berwundetentransport mit Buhilfenahme von Chinefen meift burch Menschenkraft, vielfach mit improvifierten Tragen ausgeführt. Dieser Dienst war natürlich bem Sieger, der das Schlachtfeld behauptete, wesentlich leichter als den Russen. In den Felds und Ariegslagaretten auf bem Kriegsschauplat standen 1905 52 000 Lagerstellen bereit 472). Die Hauptevakuation ging über See, von der mustergultigen Dr-

^{*)} Egl. Marine-Mundichau 1906 Mr. 3 Artifel von Stabsarzt Stephan.

ganisation war oben die Rede, S. 472. Für die nur turgen Bahntransporte in Japan maren Sanitätszuge aus Bagen 3. Rlaffe mit 2 Reihen Betten zusammengesett. Auf den Ausladestellen traten wieder Menschenkrafte mit Tragen und Inriffchas ein 49 -53) 57). Einrichtung und Betrieb der Reservehospitäler in Japan hat begeistertes Lob von vielen Besuchern gefunden 50) 53) 56) 57) 59) 64) 107). Der Dienst murde vom Roten Rreuz verseben, welches schließlich über 4000 Personen im Dienst hatte, doch war straffe Zentralisation der Leitung durch einen Militärarzt auch hier durchgeführt Gob). Reibungen verschiedener Instanzen kamen nicht vor. Das Sandinhandarbeiten von Kommandobehörden, Intendantur und Sanitätskorps hat den Dienst sehr gefördert. Ganz besonders trat bas auf bem Gebiet bes Gesundheitsschupes hervor. In Tokio besteht ein Gesundheitsamt, deffen Borftand den Kriegsschauplat bereifte 59). Jedem Generalarzt mar ein hygienisch spezialistisch ausgebildeter Arzt nebst Laboratorium zugeteilt. Alle Truppenkommandos wurden von Urzten begleitet, welche die gesundheitlichen Berhältnisse bes Lagerortes ober Quartiers, die Nahrungsmittel, das Trinkwasser usw. prüften. Alle Mannschaften waren über die Elementarläte der Gesundheitspflege instruiert; ihr Berständnis und ihre Kolgsamkeit werden gerühmt 53)*). In der Kost wurde die Fleischration erhöht, weil der einförmigen Reisdiät Einfluß auf die Berbreitung der gefürchteten Rasseninfeltionstrantheit, des Beri-beri, zugeschrieben wird 49 50 59 73. Außerdem aehörten Tabat und eine mäßige Gabe Branntwein zur Berpflegung 53). Gin 30. 5. 04 erlaffenes Reglement ordnete die Abraumung der Schlachtfelder und die Behandlung der vorgefundenen Sachen 74). Die japanischen Leichen wurden verbrannt, die russischen beerdigt. In hiroshima wurde eine Quarantanestation für die vom Kriegsschauplat Burudtehrenden errichtet 59).

Zuverlässige Zahlen über die Erkrankungen liegen noch nicht vor; die Angaben in der Literatur gehen weit auseinander. Seaman 110) gibt 162556 Ertrankte an, darunter 10563 an anstedenden Krankheiten; 15340 follen an Krantheiten gestorben sein. **) Epidemisch herrschte Beri-beri. Die Zahl der davon Erfrankten soll vor Port Arthur 25 000 110) betragen haben; in Rurofis Armee litten 70 ph. aller Kranken baran; in Hiroshima maren nach Frl. Dr. Mc. Gee 84 vh. der vorhandenen Kranken davon befallen 1111). Der Berluft an Kranten ift auf 1 zu 2,69 der Berlufte durch Baffenwirtung zu berechnen. — Sonstige Epidemien tamen nicht vor; im gangen scheint aber die japanische Armee an Krankheiten ungunftiger bagestanden zu haben als die russische. Auf ber japanischen Flotte mar ber Gesundheitszustand bis auf eine begrenzte Ruhrepidemie vor Port Arthur 95) gut.

Die Gefangenen wurden in Afplen60) vereinigt, die mit Hofpitalern verbunden waren. Das größte derart bestand zu Matsuhama auf der Insel Shitotu. Charatteristisch für die politische Konstellation mar es, daß dem amerikanischen Argt Butritt gu den franken Gefangenen gestattet murde; dem franzöfischen dagegen nicht 53) 64) 75).

C. Bermundungen und Berlufte.

Bon den Bunden waren nach dem Mittel aus 6 Quellen beider Gegner 85,9 vH. durch Kleingewehr, 11,4 durch Artillerie, 3,2 durch blanke Waffen

^{*)} Richts charafterisiert die Sorgsamkeit und Diziblin des japanischen Soldaten besser, als die Beschreibung des Tornisters eines Gesallenen, s. 104).

**) Nach neueren Angaben (vgl. S. 478) sind 221 136 erkrankt, davon 17 866 an ans

stedenden Leiden; 21 802 an Krantheiten gestorben.

verursacht^{9) 54) 80) ⁹⁴⁾ (beutsche Armee 1870/71: 90,7-8,4-1,9). Angaben auß russischen Lazaretten, die vorzugsweise die Wirtung japanischer Wassen darstellen, berechnen 86-13,25-0,5; Angaben auß japanischen Lazaretten, also meist auf russische Wassenwirtung zu beziehen: 85,8-10,5-4,6. Die Gewehre waren folgende $^{76)}$ $^{102)}$ *):}

Truppen	Modell	Gewicht	Geschoß= taliber	Gefchoß=	Mündungs= gcschwindig= teit		
Japan. Felds	Arijaka 97	3,9 kg	6,5 mm	10,5 g	715 m		
• Referve=	Murata II 94	4,08 =	8 =	15,42 =	564 =		
= Depot= .	= I 87	_	11. =	27 =	438 =		
Russische Feld=.	M/91	4,3 =	7,62 =	18,7 =	615 =		

Die Geschosse beiderseitiger Feldtruppen hatten Hartbleikern mit Kupfernidelmantel; das japanische dazu eine ziemlich schlanke Spipe, mas bei Erklarung der Wirkung mitspricht 103). Es erreichte bei 200 m feine größte Durchschlagstraft 791. — Die meisten Beröffentlichungen beziehen fich bisher auf die Berlezungen durch das japanische 6,5 mm-Geschoß. Die Wirkung des russischen 7,62 mm-Geschosses war nicht viel anders; einzelne Differengen werden weiterhin ermähnt. Das jabanische Geschoft anderte beim Auftreffen seine Gestalt wenig, die Spite wurde etwas abgeplattet. Es bog sich jezuweilen, ohne daß der Mantel riß; nur bei Querschlägern tamen stärkere Deformationen vor 6) 76) 81) 83). Die erhöhte Treffficherheit und Durchschlagskraft veranlakten oft die Berwundung mehrerer Leute durch ein Geschok; die Masse der abgefeuerten Projektile, mehrfache Berletungen einer Berfon. Berhaltniszahlen über die Schwere der Bunden bei den Russen liegen nicht vor. Unter den Verwundeten der Ersten japanischen Armee waren 38,45 vh. sehr schwer; 54,6 leicht, 6,97 sehr leicht getroffen 801; 60 bis 62 vh. Leichtvermundete mird bas Mittel sein 28) 35) 54) 78) 83) 85) 87). Die Schuftanäle waren gradlinig; Ein= und Aus= chuß klein, oft nicht zu unterscheiden 83) 86) 88); bei Querschlägern und matten Geschoffen kamen größere, geriffene Bunden vor. Das 8 mm-Muratageschof verwundete stärter; es fam fogar in den Verdacht eines Explosivgeschoffes 10) 78) 90) 91). Nervenchot und Schmers foll bei ber Bermundung oft gering gemefen fein; Infektion fehlte fast immer. Die Blutung wird, wo nicht größere Gefäße durchschlagen waren, als mäßig bezeichnet 600 860 880). Richt selten traten aber nachher Blutgeschwülfte (jog. Aneurysmen) auf. Die bei bideren, ja noch beim 8 mm-Geschoft innerhalb der stärksten Energie sehr ausgeprägte Spreng= wirtung in geschlossenen Diganen, wie Schadel, Berg, Magen, Rohrentnochen, war nach dem übereinstimmenden Zeugnis vieler Beobachter, namentlich beim 6,5 mm-Geschoß, wesentlich geringer, als erwartet wurde. Bis auf 300 m ist fie wiederholt festgestellt worden; ein Beobachter sah sie auf 500 m; ein anderer fand sie nur in 1 vh. der ihm zu Gesicht gekommenen Knochenschusse 60 10) 76) 81) 83) 85) 86). Exakte Schlusse werden erst möglich sein, wenn größere Beobachtungs=

^{*)} Die Chunchusen führten meist 11 mm Berdans-Gewehre. Betersburger med. Wochenschr. 05, Nr. 22.

reihen vorliegen. Aber an der "humanen" Birfung des Geschosses ift nicht zu zweifeln - wie auch aus den Beilungsergebnissen erhellt, die weiterhin angegeben werden. Die Körperteile wurden, nach ben bisber vorliegenden Angaben in folgender Reihe getroffen: untere Gliedmaßen in 39,5 vH., obere 25,4, Unterleib 16,5, Brust 15,5, Wirbelsaule 15, Kopf 11; doch variieren die Gesechte hierin gewaltia 9 80 83-86). Bon den durchbohrenden Schadelwunden famen früher faum 3 vh. durch; diesmal wird von einer ganzen Reihe geheilter Mitteilung gemacht. Zweifellofe Beilungen von Bergichuffen werden angegeben. Lungenschuffe gelten schon seit Ginführung ber Rleinkaliber als relativ gutartig; das ist in erhöhtem Make bestätigt. Noch in Kuba 1898 hatten die Bauchschüsse 68 vh. Sterblickkeit. Diesmal wurden ohne operatives Gingreifen ebensoviel Prozent geheilt, wo die Berwundungen nicht durch weite Transporte verschlimmert waren. Als Ursache des günstigen Ausganges wird die Leere des Darmes vor der Verwundung⁸⁸⁾, bei den Japanern auch die wenig Kot machende Reisdiat53) bezeichnet. Selbst Schusse der Birbelfaule ichienen mehr hoffnung zu geben, weil bie begleitende Erichutterung des Ruckenmartes infolge ber Durchschlagsenergie bes Geschosses viel geringer mar. endlich beffer haben fich die Beilungechancen nach Schukbruchen ber Robrenknochen und Gelenkwunden gestaltet. Die allgemein geringere Sprengwirkung erleichterte die erhaltende Behandlung sehr. Uberhaupt trat in diesem Kriege die operative Tätigkeit der Arzte bei Gewehrmunden sehr zurud. aus dem Dienst erster Linie nur 0,33 vh. Amputationen (eingerechnet solche Aus den Lazaretten werden 0,5 vH. gemeldet 26)*). Transporte verschlechterten den Zustand der Berwundeten stets. Gleichwohl erhielt die Antiseptif in Berbindung mit einer so weit als möglich durchgeführten konservativen Chirurgie mehr Leben, als je zuvor. Die Heilung ging teilweise so schnell vor sich, daß 32 vh.61, also der britte Teil der Bermundeten, in wenigen Bochen wieder zur Front zurudkehren konnten. Die Gesamtzahl ber Geheilten wird mit 75 vH. kaum den Durchschnitt erreichen 9) 10) 26) 35) 51) 54) 59) 78) 80---88) Nach Verwundungen mit dem 8 mm-Murata und dem russischen 7,62 mm war die Heilungsdauer länger; für Fleischwunden wird fie auf doppelt jo lang angegeben, als nach Schuffen des 6,5 mm Ralibers 80). waren die Bunden durch Artilleriegeschog. Beschreibung der Baffe f. 102). Es wurden fehr viel mehr Getroffene getotet 26) 95). Die Bunden waren aeriffen. gequeticht, verschmutt, mit geben der Belleidung durchsett, also infiziert, oft verbrannt, mit Reigung zum Absterben der Gewebe. Berstümmelnde Operationen machten sich häufig nötig 93) 95(; die Heilung verlief viel langsamer und nicht immer ungestört. Db die Schrapnellkugeln oder die Granatsplitter gefährlicher waren, steht noch nicht fest. Die Brifanggeschosse taten wenig Schaben, aber fie verbreiteten ein Stickgas, welches den Betroffenen tagelang Beschwerden verursachte 6a). Die endgültigen Erfolge waren bank ber Antiseptik auch bier gut 93). — Die Bunden durch blanke Baffen werden im allgemeinen ungunstig beurteilt; besonders sollen die Bajonettkämpfe viel Tote gebracht haben 59) 80).

Die Urteile über die taktische Verwendbarkeit so kleiner Kaliber sind nach dieser Kriegsersahrung im allgemeinen nicht günstig. Es liegt nicht im militärischen Interesse, daß Getroffene sehr häusig durch einen Schuß nicht außer Gescht

^{*) 1870/71} bei und noch 4 vo., bei den Franzosen 16 vo. der an den Gliedmaßen Berwundeten. Kroder in Krieg und Sieg 1870/71.

gesetzt wurden und daß rund ein Drittel der Berwundeten in 3 bis 4 Wochen wieder tampffähig ift. Die aus Experimenten an Leichen und Tieren bisher bei uns gezogenen Schlusse haben dem 6,5 mm-Geschof gegenüber nicht Stich gehalten. Bedenken, die fich in den letten Kriegen mehrfach erhoben, gewinnen durch die großartige Brobe des russischen eine Bedeutung 78) 80) 83) 89) 101). Es ist für unsere Wehrhaftigkeit gut, daß das Kaliber des deutschen Gewehrs

von 8 mm nicht weiter berabgesett ift.")

Hinsichtlich der bis jest mitgeteilten ruffischen Berluftzahlen wird auf 26: 35: 60: 78) 80: 92: 93: 97- 100: 110: 111) verwiesen. Die Zahlen gehen so außein= ander, daß noch kein auch nur annähernd richtiges Bild zu erhalten war. Erft wenn die Gefangenen gurud find, wird zu beurteilen sein, wie viele von den Bermißten zu ben Toten zu rechnen sind. Einige Daten find 60) 93) 98) 100) 111) zu 3m übrigen verweise ich auf die S. 463 unter 9 und S. 470 mitgeteilten Bahlen. Das Berhaltnis der Toten zu den Bermundeten wird auf 1:3,06 berechnet6. Die Japaner beziffern ihren Abgang beim Landheere an Getoteten und Verwundeten auf 217 281, an Rranten auf 221 136. Gefallen find 47 152, an Bunden gestorben 11 424, an Krankheiten 21 802. Das macht 1 Gefallenen und an Bunden Gestorbenen auf 2,71 Berwundete, ober 1 Gefallenen auf 3.61 Bermundete. Das Durchschnittsverhältnis des 19. Jahrhunderts, 1:4, ift also burch die gesteigerte Baffenwirtung ungunftig verschoben. **) Bon ben japanischen Bermundeten murben 93,28 vb. wieber hergestellt; von den Ertrantten 90,1 vh. Uber die Invaliden wiffen wir noch nichts. — Zahlen über einzelne Schlachten f. 28) 351 78) 80) 971 98) 991 Das Berhaltnis der Berlufte jur Gefechtsftarte ftellt fich für die großen Schlachten im Mittel bei ben Ruffen auf 22,3 ph.; bei ben Japanern auf Doch kommen Schwantungen von 2,5 bis 31 vh. vor; bei einigen Truppenteilen stieg der Berlust viel höher, bis 75 vg. 26) 98) 99). Offizierverlust allein betrug bis zur Schlacht von Liaujang einschl. bei den Russen 1 auf 29,25 Mann, bei den Japanern 1 auf 25,6580). Die japanische Marine verlor vom 9. 2. 04 bis 15. 8. 05 3682 Köpfe95), darunter gefallen 446, ertrunten 1445. verwundet 1791. Bon diesen starben noch 117, so daß sich das Verhältnis der Toten zu den Verwundeten auf 1,2:1 und nach Ab= rechnung der Ertrunkenen auf 1:1,3 stellt. 1470 Bermundete murden geheilt, 73 invalidifiert, 131 waren 15. 8. 05 noch in Behandlung. Diese Rablen dürfen als authentisch gelten. ***)

Bulett sei noch erwähnt, daß die gegenseitigen Bormurfe auf Berletung der Genfer Konvention diesmal ebenso wenig fehlten, wie seit 1870 in jedem

Kriege, und sich ebenso wenig begründet erwiesen 601 90) 91) 1091.

D. Literaturverzeichnis.

Mbfürzungen: A. — Archives de médecine et de pharmacie militaires. A. C. — Journal of the Royal Army medical Corps. B Bulletin international de la Croix Rouge. D. — Dentsche militärärzstliche Zeitschrift. L. — v. Löbells Jahresberichte. M. — WilitärzBochenblatt. P. — Betersburger medizinische Wochenschrift. R. K. —

^{*)} Bemerkungen zur Schießvorschrift vom 2. 11. 05. "Tägliche Rundschau" vom 17. 11. 05 und Jahrb. f. Armee u. Marine 1906. Zanuar. S. 97.

**) Offizielle japanische Berlustliste. Berl. Tageblatt 1906 vom 28. Februar.

***) Arztliche Ersahrungen aus dem russischen Seekriege von Marine-Stabssarzt Dr. Stephan. Warine-Rundschau 1906, Heft 3.

Das Rote Kreuz. R. R. = Russische medizinische Rundschau. St. = Strefsleurs österreichische mil. Zeitschrift. U. = Journal of the association of military surgeons, United States Army.

1) Soward. The medical organization of the Russian Army. Furnished by the second Division, General Staff. U. S. A. U. Bb. XV. 1904 S. 325. — 2) Tersjelbe. The army medical service of Russia. Ebenda S. 492. 3) Die ärztliche Tätigsteit in der russ. Armee. R. R. 04 Ar. 11 S. 707. — 4) Köcher, St. Petersb. Zur Gestaltung des russischen Sanifätsdienstein im manschurischen Kriege. D. 05 S. 70. — 5) Körting. Jum Sanitätsdienst im ostasiatischen Kriege. 1. M. 04 Rr. 187. — 6) Breden. Russ. Armee-Med. Insp. Uber die durch die japanischen Feuerwaffen perurfachten Schuftwunden und über Feldjanitätsmaterial bei der ruffifchen Armee in der Mandschurei. R. R. 04 Rr. 11; D. 05 S. 78; dasselbe in näherer Ausführung im B. 05 S. 138 im Artifel: Le paquet de pansement Russe en Mandchourie; hierzu ⁶a) R. R. 05 Nr. 10 S. 682. — 7) Einziehung von Arzten. S. Sept. 05 S. 1175. — 8) Normalien für Sanitätszüge vom 26. 2. 04. U. 05 April S. 278; auch B. 05 S. 58. Deutsch in 110) VIII. B. 4 Nr. 1. — 9) Fline. La guerre en Mandchourie. Du role et de 1'organisation du service de santé dans quelques gîtes d'Etapes. Woënno med. Journ. Dec. 04, Jan. 05. A. 05 Bb. 45 S. 450. D. 05 S. 446. — 19) v. Pepolbt. Aus russissiment versigne verifischen Berichten vom Kriegsschauplaß. D. 05 S. 296 und Münch. med. Bochenschr. 05 Kr. 25 S. 1202. — 11) Köcher. Junt Transport Verwundeter aus der Mandschurei nach Koslowsti in den Sibir. Nachr. D. 05 S. 242. — 11a) Brief eines deutschen Arztes aus Charbin. Berl. Lotalanz. 05 v. 19. 3. — 12) M. T. Einiges über die russissimalorganisation auf dem Kriegsschauplaße. R. R. 05 Kr. 1 S. 57. — 19) Klagen Weber die mangelkotten Resunsisse der Trate und deutschen Einschapen Ausgeberger und deschen Sie weedzinalorganijation auf dem skriegsschauplage. R. K. Ob Ar. 1 S. 5%. — 15) Klagen über die mangelhaften Befugnisse der Arzte und daraus entstandene Gesahren sür Blessierte. R. R. 05 S. 256. — 14) Elisade. d. Dettingen. Unter dem Roten Kreuzim rust. jap. Kriege. Berlin 1905 S. 76, 86, 88, 117, 126, 138 dis 140, 145 dis 147, 188, 208. — 15) Fischer. L'oeuvre de la Croix Rouge et des sociétés volontaires. A. Bd. 44, D. 05 S. 81. — 16) Bogaisenskh. La société Russe de la Croix Rouge pendant la première période de la guerre Russo-japonaise. B. 05 S. 48. — 17) Thoremeher. L'activité de la société Russe. B. 05 S. 126 und La Croix Rouge Russe et l'assistance volontaire organisée per les Zemstwos pendant la guerre R. I. R. 05 et l'assistance volontaire organisée par les Zemstwos pendant la guerre R.-J. B. 05 ©. 188. — ¹⁸) La Croix Rouge en Mandchourie. A. Bb. 45, D. 05 ©. 443. — ¹⁹) Evacuation des blessés et des malades à l'armée de Mandchourie. A. Bb. 45, O. 05 ©. 443. — ¹⁹) Evacuation des blessés et des malades à l'armée de Mandchourie. A. Bb. 45, O. 05 ©. 443. — ¹⁹) 19) Evacuation des blessés et des malades à l'armée de Mandchourie. A. Bb. 45, D. 05 S. 444. — 20) Behrmann. Hinter den Kulissen des mandschurischen Kriegstheaters. Berlin 05 S. 5, 28, 36, 95, 183, 186, 189, 190, 197, 205, 210, 240, 264, 279, 302, 332. — 21) Posner u. Blumenthal. Die Ausbildung der Arzte in Rußland. II. Teil. Klin. Jahrd. Bb. XII. 1904. — 22) Russian conditions in Manchuria. U. Bb. XVI. Nr. 2 Febr. 05. — 23) Landtransportwagen sinnischer Art. St. 05 Heft 7 S. 947. — 24) Instruktion sür die Arzte auf den Verhandplätzen. Beschl Nr. 149 des Oberkomm. d. mansch. Armee von 1904. St. 05 II. Bb. Heft 8. — 25) Pussier. Arztliche Klagen aus der Mandschurei. Nußt Verwag ausschaften von Sch. Arm. 3 S. 188. Arzfliche Klagen aus der Mandschurei. Mußt Wratich 05 Mr. 6, R. R. 05 Mr. 3 S. 188.

Mitteilungen aus den Berichten bes zur russ. Armee entsandten St. A. Schäfer.

Tem Chirurgenkongreß zu Berlin 05 überreicht von der Med. Abtlg. des Ar. Min. —

Mörting. Erste Hise und Krankentransport bei den Russen in der Mandschurei. Tägl. Kundsch. vom 12. 5. 05 abds. — W. Scrgizewsti, Aber die Errichtung der Berbandpläge an der Borhut während der Schlacht. R. R. 05 H. 9 S. 556. —

Marcou. Le service de santé en campagne dans l'armée Russe en Mandchourie. Caducée 05 Rr. 16. — Russische Kerbandpläge und Evaluation. Der Deutsche 05 H. 4 S. 105, 108, 122. — V. Krasnow. Unser Küdzug von Liaojang ebenda 04 H. 6 S. 172. — V. Arasnow. Allemandes des chiens sanitaires. B. 05 S. 157. und Les chiens du service de santé ebenda S. 287. Bgl. auch Tägl. Rundsch. v. und Les chiens du service de sante evenoa S. 201. Spi. uni zugi. Inivip. 19. 10. 04 morg. — 33) Ein Sanitätszug der freiwilligen Krankenpflege in St. Petersburg. M. v. 22. 2. 05. — 34) Ein Militär-Sanitätszug. Ruff. Wjedomosti Sept. 05. — 35) Mitteilungen über friegschirungische Erfahrungen im r.-j. Kriege. Deutsch. med. Wochenschr. 05 Nr. 34. — 36) v. Ligniz. Zur Hygiene des Krieges. Verlin 05 S. 32. — 37) Oworezth-Fischer. Quelques données sur la prophylaxie des épidémies dans l'armée russe en Mandchourie. A. 255. 44 ©. 85, D. 05 ©. 78. ³⁸) Köcher. Borläufige Mitteilung über die Krankenbewegung in der ruffischen Mands schurei-Armee 1905. D. 05 S. 240; und Der Gesundheitszustand der ruffischen Truppen in der Mandschurei. D. 04 S. 485. — 39) L'organisation du service de santé et l'état sanitaire de l'armée russe en Mandchourie. B. 05 S. 132. — 39a) Bal. chenda

S. 284. — 40) Anticholera-Impfungen. R. R. 05 Rr. 7 S. 448. — 41) Errichtung pfpchiatrischer Krantenhäuser in Irhutst und Tomst für Geiftestrante bes Sanitatebienftes. R. R. 05 S. 4 C. 254. - 49) Einweihung des Sanatoriums Cafarewitsch für verwundete ruffische Offiziere in Wicebaden am 14. 10. 04. R. R. 04 Rr. 11 britch für bervundete russiche Linziere in Wiesbaden am 14. 10. 04. K. K. 04 Kr. 11 S. 708. — ⁴³ Aus dem Kriegssanitätsdichst. P.; Stehende Rubrit in allen Nummern seit Beginn des Krieges. — ⁴⁴ Petersburger Serold vom 14. (27.) 3.; 23. 3. (5. 4.); 12. (25.) 5.; 12. (25.) 9. 1904; 24. 1. (6. 2.) 05. — ⁴⁵ Tägliche Kundschau, Berlin; 1904 8., 11., 14. Ctod.; 6., 21. 2. 05; 27. 3.; 8. 4.; 23. 4.; 22. 5.; 23. 6.; 13. 7. 05: Geistesstrankeit und Alfohol in der russischen Armee; — ⁴⁶ Tas Note Kreuz 1904 Kr. 5, 14, 20, 21; 1905 Kr. 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 18, 19 und solgende. — ⁴⁷) Vossischung vom 19. u. 22. Nod. 04.

⁴⁸ Iluser Baterland Japan. 2. Aufl. 1904 S. 54. Bgl. auch Ctada. Die japan. Wedizingsbordstriffe Viertelighräscher für gericht Wedizin usw. Bd. XVIII. 1899

Medizinalberhältnisse. Vierteljahrsschr. 2. Aust. 1904 ©. 54. Bgl. auch Clada. Die japan. Medizinalberhältnisse. Vierteljahrsschr. für gerichtt. Medizin usw. Bd. XVIII. 1899 ©. 164. — ⁴⁹) Steiner. Das japan. Militärsaniätswesen. Der Militärarizt 05 Ar. 17 u. 18. — ⁵⁰) Körting. Aus dem Sanitätsdienst im ostasiatschen kriege. 2. Die Japaner. M. 05 Nr. 42. — ⁵¹) Le service de santé de l'armée japonaise. A. Bd. 44, D. 05 ©. 80. — ⁵²) a) The medical department of the Japanese army. Compiled by the second division of the General Staff. U. Bd. XV. 04 ©. 127: b) Medicomilitary organization of the Japanese army. U. Bd. XIV. 01 ©. 325. — ⁵³) Seaman Observations in the Russo-japanese war. U. Bd. XVI. S. 1 05, D. 05 33) Seaman Observations in the Russo-japanese war. U. Bb. XVI. S. 1 05, D. 05 (243). Rgl. Nr. 110. — 54) The Doctor in modern warfare. U. 05 Sept. S. 213 (nach British med. Journ). — 55) The army and navy at the British medical association meeting of 1905. U. 05 Sept. S. 218 u. Ott. S. 350. — 56) Kennan. Un höpital japonais d'Evacuation. New York med. Journ. 05 März. Ref. im Journ. méd. de Bruxelles 05 Nr. 27. — 57) Barzini. Reisebricht. R. K. 04 Nr. 24. — 58) Schücking. Sanitär Bemerkenswertes aus dem Russ. japanischen Kriege. Verhölgn. de Raturforschere bersamml. 05 zu Meran. — 59) Matthiolius. Nus japanischen Kriegslazaretten. D. 04 S. 532. — 60) Ders. Bom russischen. Nus japanischen Kriegslazaretten. D. 04 S. 532. — 60) Ders. Bom russischen. D. 04 S. 251. Vgl. 114). — 62) Barney. Japanese hospital ships. U. Bd. XIV. 04 S. 263 und B. 05 S. 36. — 63) Gesechts hygiene in der japan. Marine in "Aberall" 05 v. 15. 10. S. 36. — 64) Pettit. Les infirmières et le personal médical de la Croix Rouge japonaise. B. 05 S. 113. — 65) Mlle. Dr. Hamilton. Les ambulancières japonaises. B. 05 S. 98. — 66) Harischen. D. 05 S. 10 S. 592. — 67) Masates S. Togo. Autze Geschichte des japanischen Roten Kreuzes. "Dit Affich" 1904 Rr. 79 S. 281. Statuten der Geschichte des Japanischen Roten Kreuzes. "Dit Affich" 1904 Rr. 79 S. 281. Statuten der Geschichte dem Rociété de la Croix Rouge au Japon pendant la guerre R.-J. edenda 05 S. 108. — 1904 S. 261. — ⁶⁹) a) La guerre Russo-Japonaise. B. 05 S. 39 und b) La société de la Croix Rouge au Japon pendant la guerre R.-J. ebenda 05 S. 108. — ⁷⁰) La Croix Rouge des Neutres pendant la guerre R.-J. ebenda 05 S. 8 u. 82. — ⁷¹) Magao Ariga. The Red Cross of Japan. Its organization and activity in time of peace and war. — ⁷²) Das "Note Kreuz," 1904 Rr. 5, 6, 17, 20; 1905 Rr. 1, 2, 4, 6, 8, 12, 14, 18, 19, 20 u. folgende. — ⁷³) Simonin. L'alimentation du soldat japonais et le Beriberi. A. 04 Bd. 44 S. 406 (siehe auch Noth Jahresbericht für Mil. San. Bes. 1904 VIII. B. 2 Rr. 3 u. 5). — ⁷⁴) Derj. Règlement de l'armée japonaise pour l'assainissement du champ de bataille. Ebenda S. 327. — ⁷³) Les prisonniers et les blessés Russes au Japon. B. 05 S. 112 (siehe auch R. K. 05 Rr. 4). ⁷⁶) Bille. Bassenlehre. 3. Aussen. B. 30 S. 112 (siehe auch R. K. 05 Rr. 4). ⁷⁶) Bille. Bassenlehre. 3. Aussenlehre.

berichte" in v. Löbelle Jahresber. f. 1904. - 79) v. Tarnama. Bisherige Kriegserfahrungen aus dem r.ej. Ariege über die 3 hauptwaffen. Wien 05 bei Seidel & Co. -80) Taktische Erscheinungen des Krieges in Oftafien mit besond. Berücks. d. Inf. M. 05 S. 2813 in Nr. 123. — 81) Dr. M. Schuftverletzungen im r.sj. Kriege. R.K. 05 Mr. 4. — 82) Ferrière. Les blessures produites par le fusil japonais. B. 05 S. 117. — 31. 2 — 9) Kettrete. Les diesstres produttes par le flast japonais. B. 65 & 117. — 83) Sonnenblich n. Loggashfin. Le rôle de l'hôpital de campagne No. 15 au combat de Turentchen 18. 4. 04. A. Bb. 45. D. 05 S. 445. — 84) Sur les diessures produites par les armes japonais. A. Bb. 45, D. 05 S. 445. — 85) Madlung. Die vom japan. Gewehr verursachten Schußwunden. D. 04 S. 637. — 86) Cholin. Zur Charafteristif der Kugelwunden im gegenwärtigen Kriege. R. R. 05 H. S. 218. — 87) Wounds produced by the japanese riste. U. 05 S. 363 [vgl. 78]. — 88) Lönnavist. Rriegschirurgische Ersahrungen aus dem r.sj. Kriege. P. 05 Rr. 22 u. 23. — ⁸⁹) Observations sur les blessures. Fr. mil. 04 22. 12. — ⁹⁰) Brief Krof. Zoege v. Mansteuffels über das jap. Muratagewehr. P. 05 Rr. 7 S. 63. — ⁹¹) Tepesche Lines witsche über die angebliche Verwendung von Dums-Dums-Geschoffen seitens der Japaner. Tägl. Rundsch. v. 7. 7. 05 morgens. — ⁹²) Körting. Bunden und Verlustgrößen im ostal. Kriege. Reue mil. Blätter 05 Rr. 23 u. 24 S. 257. — ⁹³) Nimier. Les blessures par les projectiles d'artillerie; les grenades à main et les mines terrestres. Caducée 05 Rr. 9 S. 118. Vgl. ¹¹⁵). — ⁹⁴) La guerre en Mandchourie. Blessures par les armes blanches et par les projectiles d'artillerie. B. 05 S. 178. Vgl. ¹¹²). — ⁹⁵) Shigemichi Suzufi. Notes on experiences during the Russo-japanese naval war 1904/05. U. Bd. XVII. Rr. 5 Rov. 05 S. 420 (gibt die genauen Verlustgablen der jap. Flotte bis zu Ende des Krieges). — ⁹⁶) Notiz über Amputierte aus Port Arthur. P. 05 v. 10. 6. S. 211. — ⁹⁷) Köcher. Verluste der russighen Mandschureiarmee bis 8. 10. 04. D. 05 S. 294. — ⁹⁸) v. Löbells Jahresbericht für 1904. Der r.-j. Krieg, von Aubert, S. 502, 504, 507, 514, 524. — ⁹⁹) Tie Schlacht bei Mutben. 10. Beischeft zum M. 05. — ¹⁰⁰) Offizierersaß in Japan. Der Teutsche 04 Seft 10 S. 322. — ¹⁰¹) Volh. Wounded lead and jacketed bullets. U. 04 Bb. XIV. S. 294. — ¹⁰²) Holder and Die Vernundungen durch die modernen Kriegsseuerwassen. Teil I. 1905 S. 8 (Geschüße S. 15). — ¹⁰³) Kranzīelder u. Schminning. Die Funktensphotographie in ihrer Verwendbarfeit zur Darstellung der Geschößwirkung im meuschelüchen Körper. Berlin 1903. — ¹⁰⁴) Roths Jahresbericht über das Willtär-San. Besen für 1904. Absch. VIII B. bei Wittler & Sohn 1905.

Rachträge. 105) Ferguson. The best method of transportation the wounded in Manchuria. Rach Aussit Juvalid v. 22. 7. 05. A. C. Nov. 05 S. 647. — 106) Rupp. Alimentation du soldat Russe. Caducée 05 Nr. 21 S. 303. — 107) Seaman. Le service de santé de l'armée japonaise. Nach Boston med. and surg. Journal v. 7. 9. 05. A. 05 Heft 11 S. 432. — 106) La buanderie sur wagon de la Croix Rouge Russe, avec illustrations. B. 05 S. 70. — 109) Violation de la convention de Genève appliquée à la marine. B. 05 S. 282. — 110) Seaman. The real triumph of Japan or the conquest of the silent foe. U. 05 Dez. S. 500. — 111) Sabard. The sick and wounded in the Russo-Japanese war. U. 05 Dez. S. 531. — 112) Selbowitsch. Abet. The sick and wounded in the Russo-Japanese war. U. 05 Dez. S. 531. — 112) Selbowitsch. Abet. The sick and wounded in the Russo-Japanese war. U. 05 Dez. S. 531. — 112) Selbowitsch. Abet. — 113) Kondo. Bejuch des Feldiazaretts in Port Arthur während der Belagerung. Teutsch. med. Bochsch. O5 Nr. 48. — 114) Jhiguro. Erschrungen der der jap. Marine während des Krieges; ebenda. — 115) Bombes à main japonaises et russes. Caducée 05 Nr. 19 mit Abbildungen. — 116) Brentano. Das Lazarett der Deutschen Bereine dem Roten Kreuz in Chardin. R. 05 Nr. 25 n. solgende.

Dr. Körting, Generalarzt a. D.

Die Niederwerfung des Aufstandes in Jemen 1905.

Die aufrührerische Bewegung unter den arabischen Bergvölkern des Vilayets Jemen reicht bis ins Jahr 1904 zurück. An sich kann der Ausstand nicht als besonders überraschendes Ereignis angesehen werden. Es wird wahrscheinlich auch nicht die letzte Schilderhebung sein bis dahin, daß die türkische Herrschaft dort unbestritten sesten Fuß gefaßt hat, d. h., daß man soweit Herr im Lande geworden ist, um die einheimische Bevölkerung zum Heeresdienst heranziehen zu können. Jemen wurde erst 1872 der Botmäßigkeit der Hohen Psorte untersworsen. Un Revolten hat es seitdem nicht gesehlt. Der letzte größere Ausstand sand 1891 statt. Damals war, wie der österreichische Forscher Dr. Glaser

berichtet, die Sauptstadt Sanaa über drei Monate eng gerniert, bis bem aus dem Hedschas herbeigerufenen Ahmed Feizi Balcha — dem auch jett wieder bie Hauptrolle zufallen sollte - die Entsetzung gelang, und ber alsbann bie Berfolgung bis mitten in das Gebiet des aufftandischen Imam, bis nach el Maraschi ausdehnte. Bas diesmal dem Aufstande seine gefährliche Gestalt gab, war der Umstand, daß der große Stamm der Affir, im Norden gegen Hebschas zu, mit den Beduinenstämmen des eigentlichen Jemen gemeinsame Sache gemacht hatte und daß fich in dem neuen Imara der Sette der Zerditen, Mohammed ibn Jahija Samid ed bin, ber 1904 bie Imamwurde von seinem Bater ererbt hatte, ein gewandter Leiter und Agitator fand. Wenn die ein= zelnen Stämme nach ihrer Biederunterwerfung nur ziemlich belanglose Beschwerben gegen die Berwaltung vorzubringen vermochten, so ist exfichtlich, wie die inneren Motive zum Aufftand wesentlich in dem den meisten halbzivilifierten Bergvölkern innewohnenden Unabhängigkeitsfinn und in dem Sektenwesen zu suchen find, beliebte es doch Jahija in seinen Aufrusen, die Bürde des Khalisats bem Hause ber Demaniden abzusprechen, womit er bei den mehr den Schitten als den Sunniten zuneigenden grabischen Seften leicht Anklang fand.

Bom militärischen Standpuntte aus betrachtet, weist ber Feldzug, ber gur Biedererlangung Jemens führte, alle Merkmale eines Expeditions- oder Rolonialfrieges auf: Heranführung bes weitaus größten Teiles ber benötigten Streitträfte auf weite Entfernung über See besondere Schwieriakeiten vom ersten Beginn der Operationen an bei der Berpflegung und Bafferverforgung der Truppen — Berbündete bes an Zahl nicht gerade imponierenden Gegners, ber wilbe Gebirgscharafter bes für die Rämpfe in Betracht tommenden Gebietes. Wegelosigkeit nach europäischen Begriffen und das Klima. Einen Beariff von den klimatischen Berhältnissen geben die Thermometerangaben für die Ebene: des Nachts gewöhnlicher Stand 37°, des Morgens 43°, tagsüber an den fühlsten und schattigften Stellen 45° C. Uberbem bleibt an ber Rufte bie Luft zuweilen 60 Tage hindurch ohne jede Bewegung. Beim Vorschreiten im Gebirge, das Gipfel bis über 3200 m über dem Meeresspiegel aufweist, nehmen wohl die für die Ebene geltenden Sitegrade ab, jedoch bleibt zu bedenken, daß die Offensivoverationen sich im Hochsommer vollzogen.

Bei Beginn des Jahres 1905 hatte fich die Lage in Jemen, wie folgt, gestaltet. Sanga, die 200 km Luftlinie von bem Safenplat Sobeida entfernte, mitten im Gebirge gelegene Sauptstadt, war seit Dezember von den Aufständischen In Sanaa tommandierte Arif Pascha, der ursprünglich 8000 Mann zu seiner Berfügung hatte. In den Handen der Raiserlichen befanden sich noch die ganze breite Ruftenebene und eine Reihe von Gebirgsstädten, wie Menacha, Abb u. a. m. Der vor wenigen Monaten zum Oberbesehlshaber in Jemen ernannte Riza Bascha wartete in Hoderda die Ankunft der dringenost erbetenen Berftarkungen ab. Die Haltung ber aus Sprien ausgehobenen Truppen bes VII. Armeeforps, soweit sie schon mit bem Feinde in Berührung gekommen waren, hatte bereits gelitten; bei ber Mannschaft arabischer Abstammung machte fich ein gemiffer Widerwillen bemerkbar, gegen Blutsvermandte zu tampfen. Im rühmlichen Gegensat hierzu bewahrte das aus Anatolien gebildete 64. Regiment der 16. Division, das im Laufe des Jahres 1904 vom Bedichas nach Jemen herangezogen worden war, nach wie vor seine gute Haltung.

Sobald der Umfang der Gefahr mehr und mehr erkannt war, entfaltete der Kriegsminister einen seltenen Grad von Organisationssinn, Energie und Umsicht, in den verschiedensten Teilen des Reiches durch Mobilisation Verstärtungen bereitzustellen und für deren Expedierung nach Jemen wie für ihre Verpslegung vorzusorgen. In gewohnter, den Türken eigentümlicher Weise geschahen alle diese umsassenden Vordereitungen ohne jegliches Ausheben, trotzem es eher nühen konnte, wenn die Ausständischen etwa über Aden ersuhren, welche Machtmittel gegen sie ausgeboten seien. Vemerkenswert ist, daß man sich diesmal entschloß, ganz ausnahmsweise auch auf Nisam-Truppen (Artillerie) des I. Armeekorps zurückzugreisen.

Bis Ende Februar waren in Hodeïda eingetroffen: von Nisam-Truppen bes V. Armeesorps aus Aleppo 1/33, 1/37, IV/37, I—IV/38, und aus Dasmaskus II/39. Diese 8 Bataillone waren (die aus Aleppo ab Hama) auf der am 16. Oktober 1904 bis Maan eröffneten Hedschaßbahn besördert worden, von wo sie den 130 km Luftlinie entsernten Hasenort Alabet el-Misri am Meerbusen von Alaba des Roten Weeres erreichten, um dort eingeschifft zu werden. Durch die Entsendung dieser Bataillone war der Bestand an Risam-Insanterie im Bereich des V. Ordu auf 14 Bataillone gesunken. Von Risam-Truppen des I. Armeekorps zwei 7,5 cm Gebirgsbatterien und 1 Feldbatterie. Von Redif-Truppen des V. Ordu 16 Bataillone, und zwar je 4 des 67. Regiments Tripolis, des 68. Hama, des 71. Jerusalem, des 72. Jassa mit den Stäben der 34. und 36. Brigade.

Im Antransport befand sich die 11. Nisam-Brigade des III. Armeekorps, Regiment Nr. 21 Janina, Nr. 22 Prevesa = 8 Bataillone. Zu gleicher Zeit waren im IV. Ordu zum Abtransport bereitgestellt die 27. Redis-Brigade, Regiment Nr. 53 Trapezunt, Nr. 54 Rise. (Um die Nisam-Truppen der Garnison Janina und Prevesa zu ersehen, wurde die 17. Redis-Brigade 1. Klasse, Regiment Nr. 33 Janina, Nr. 34 Monastir mobilistert, wie außerdem zu gleichem Zwec die Redis-Bataillone Durazzo und Tirana.)

Die Nachrichten, die aus der belagerten Hauptstadt in das Hauptquartier von Risa Bascha gelangten — Kahnenflucht von Spriern, Hungersnot, die zwang, die Stragenhunde zu verzehren, Berlufte in ungunftigen kleinen Gefechten ließen den Oberbefehlshaber den durchaus richtigen tuhnen Entschluß faffen, ohne weitere Berftartungen abzuwarten (von der albanefischen Risam-Brigade war erft ein Teil eingetroffen) ben Entsat von Sanaa zu magen. Auf bem Bege borthin wurde gunachft Menacha entfett, wo Izzet Bafcha, der Generalstabschef von Risa Bascha, jurudblieb, um den Nachschubsbienst zu leiten. Truppenmacht, mit der Kisa Bascha gegen Sanaa zu vorrückte, wird auf nur 8000 Mann angegeben; gleichzeitig, b. h. um Mitte Marz, foll aber auch eine andere, auf den Safenort Motha bafierte 6000 Mann ftarte Rolonne gegen Taiz, die Hauptstadt des südlichsten Sandschaks, vorgedrungen sein — wohl um von dort aus den Berkehr der Aufständischen mit Aben zu unterbinden ohne jedoch ihr erstes Riel überhaupt nur zu erreichen. Unter fortwährenden Gefechten hatte Rifa Bascha die Gegend von Sanaa erreicht, wo am 30. März die Aufftandischen fich zum entscheidenden Kampfe stellten. Im Kampfe unterlag Risa Bascha insofern, als nach dem Bersagen seiner sprischen Truppen nur das fleine Häuflein albanefischer Rizams durch seine feste Haltung einer Ratastrophe Mit diesen konnte am nächsten Tage, da der Gegner, dem keinen vorbeuate. ernsthaften Widerstand entgegengesett zu haben scheint, Risa Pascha seinen Einzug in Sanaa halten, aber ohne Artillerie, die verloren war, ebenso wie die noch schwerer zu verschmerzende Lebensmittelladung, die er auf 200 Ka=

melen mitgeführt hatte. So stieg nun in Sanaa die Not bald aufs auferste, und es stellt einen wunderbaren Geroismus dar, wenn fich der Blat ohne jede Aussicht auf Hilfe doch noch bis zum 20. April hielt, da erst erfolgte die Ubergabe, nachdem in ber letten Zeit täglich an 50 Mann bem Sunger erlegen waren. Die ausgemergelte Besahung durfte nach der Ruste hin abziehen, Baffen und Kriegsvorräte nahm Jahija an fich. Zweifellos hat Marschall Rifa Bascha, den Marschallsrang hatte er bei seinem Eintreffen in Jemen erhalten, im vollsten Mage seine Schuldigkeit getan, aber bas Instrument, bas man ihm in die Sand gegeben, die Ubergahl an vergagten, mißmutigen fprischen Truppen, war ein ungeeignetes gewesen. Risa ebenso wie Jzzet Bascha haben mehrere Jahre ber preußischen Armee angehört, beide hatten sich im thessalischen Feldzuge ausgezeichnet.

Die Aktion der Staatsgewalt trat nunmehr in eine neue Phase. zunächst Menacha als einzigen Stüppunkt im Gebirge zu behaupten und die Berbindung von dort zur Rufte ficherzustellen. Beibes gelang Izzet Bafcha hauptfächlich mit Silfe ber zulett eingetroffenen albanefischen Risam-Bataillone ber 11. Brigade und ber anatolischen Redifs aus Trapezunt und Rife. Ferner waren die Kommandoverhältnisse zu regeln. Zum Oberbesehlshaber in Jemen wurde der temperamentvolle 72 jährige Ahmed Feizi Pascha, Kommandierender bes VI. Armeeforps, der sich 1891 einen bei den Arabern gefürchteten Ramen gemacht hatte, ausersehen -- offizielle Ernennung am 6. Mai — und von Konstantinopel aus war in besonderer Mission Marschall Schaffir Bascha nach Jemen entfandt worden, der hier inzwischen an Stelle von Risa Pascha die Befehlsführung übernahm und wohl auch versuchen sollte, durch Versprechungen und Bestechungen Uneinigkeit im Lager der Aufständischen hervorzurufen. Endlich galt ce, kernhafte Truppen, Anatolier, Albanesen, mit Ausschluß aller Sprier, in weit überlegener Zahl bereitzustellen, vornehmlich Redif-Truppen I. Klasse. In den einzelnen Ordubezirken wurde mobilisiert, soweit bekannt geworden:

I. Ordu. 4. Redij-Brigade Sinope, Regimenter Rr. 7 und 8 Sinope, Ineboli -8 Bataillone III. Redif-Division Agora, Regimenter Nr. 9 bis 12 Angora, Benbasar, Eregli, Safranboli —, 16 Bataillone IV. Redif-Division Staisarich, Regimenter Rr. 13 bis 16 Raijarie, Jenischehir, Josgad, Kirschehir —, 16 Bataillone der IV. Tivision sollen Ansang Mai einberusen worden sein, famen aber nicht zum Abtransport.

14. Redif-Brigade Jöparta, Regimenter Rr. 27 und 28 Jöparta Atscheir —, 11. 8 Bataillone Ende Abril einberufen, Anfang Mai bereit in Smyrna gum Abtransport mit 6400 Mann.

VI. Redif-Rivision Panderma, Regimenter Ar. 21 bis 24, Balhkere, Bergamo, Autahia, Siman — 16 Bataillone. 18. Redis-Brigade Elbassan, Regimenter Ar. 35 und 36 Dibre, Berat —, Ш. 8 Bataillone Ende April einberufen. Ferner im Mai nach Jemen abgegangen

o Santitione Eine aprit eindertijen. Herter in Wat nach Jenien adgegangen 2 albanesische Redis-Vataillone (die von Durazzo und Tirana?) 19. Kisams-Division. Jin Juli mit 17 auf je 1000 Maun gebrachte Bataillone von Kharput und Khorat aus nach Siwas in Marsch gesetzt, dort ansgehalten und zurückdirigiert. 6 Bataillone der 14. Nisams-Brigade, Garnison von Erzerum, Regimenter Kr. 27 und 28, dazu noch 3 Bataillone der IV. 13. Nisam=Brigade — 9 Bataillone.

Diese weitere Mobilmachung erstreckte sich somit auf 90 Bataillone, von denen jedoch 33 zurückgehalten wurden; rechnet man zu den verbleibenden 57 die schon früher erwähnten dem VII. Armeckorps zugeführten Verstärkungen: 4 Nisam-Bataillone der Hedschaftschaft von V. Ordu, 8 Nisam-Bataillone vom III. und 8 Redif-Bataillone vom IV. Ordu, so waren es insgesamt 101 Bataillone, die nach Jemen geschafft wurden.

Anfang Mai war Feizi Bascha von Bagdad aufgebrochen — was er an Truppen vom VI. Armeekorps, vielleicht etwas Artillerie, mitnahm, ist sicher unbedeutend - am 25. Mai hatte er, wohl auf der Karawanenstraße über Leina, Medina erreicht, weiterhin im Hedschas einige bort verfügbare Truppen an sich gezogen und war nach seinem fühnen Zuge mitten durch die arabische Salbinsel überraschend im Gebiet der Affir-Stämme erschienen. Diese hatte er zu Baaren getrieben mit hilfe von frischgelandeten Truppen, die der mit ihm im Ginverständnis handelnde Schaftr Bascha in jenes Gebiet entgegengesandt Bon dort wandte sich Feizi Bascha nach dem Hauptstützunkt Menacha, wo er in den ersten Tagen des Juli eintraf. Nachdem hier die Truppen gerastet, die Munition ersett und der schwierige Berpflegungsbienst geordnet mar, begannen den 6. Juli die Offensivoperationen, die am 31. August zur Wiederbesetzung von Sanaa führten. Über die beim Vordringen stattgehabten Gesechte liegen drei Berichte von Schafir Pascha vom 15., 20. Juli und 1. August vor, und sechs von Feizi Bascha vom 10., 16., 20., 25., 27. und 31. August. Der Gegner, fehr begunftigt burch bas Gelande und 20 000 Mann ftart, feste von Anfang an überall gaben und gewandten Biderstand entgegen. sich in befestigten Stellungen, die eine Ausdehnung von 3 auch von 4 km auf-El-djahili wird von Feizi Bascha als Fort bezeichnet 16. August, Galaz als mit Bastionen versehener Ort. Dreimal werden Ziffern angegeben ber bom Gegner gurudgelaffenen Toten: 200 - 15. Juli, 18 und ber Chef Mukbimi verwundet — 20. August, mehr als 100 — 27. August. Tod eines anderen Chefs, Mohfin el Agrab, wird 20. Juli berichtet. Bon der Hartnäckigkeit der Berteidigung und der Schwierigkeit der Einnahme der Bergstellungen zeugt die Lange bes Rampfes: 20. Juli allerdings nur 4 Stunden, dafür 10. August den ganzen Tag, 25. August gegen die auf den 3200 m über bem Meere liegenden Gipfeln verschanzten Rebellen 2 Tage. Die mit bem Burudweichen der Aufftandischen von Berteidigern entblößten Gegenden unterwerfen sich: 20 Dörfer 15. Juli, die Beni-Matar mit 24 Dörfern 16. August. Die Kaiserlichen operieren in verschiedenen Kolonnen, die manchmal auffallend schwach erscheinen, so nach Bericht vom 15. Juli einige Bataillone unter Feizi Pascha, vom 20. Juli 3 Bataillone, 2 Geschüpe unter bemselben.

Beitab im Süden operierte eine auf Motha basierte Kolonne auf Tazund von da gegen die Hauptstadt des Casa Perim, etwa 100 km Luftlinie von Tazz entsernt, die am 21. September ohne Widerstand besetzt wurde. Schon Ende Juli hatte Ferzi Pascha ein Detachement in die Gegend nördlich von Sanaa entsandt. Zu dem entscheidenden Schlage gegen Sanaa setzen sich die Kaiserlichen, die Hauptstolonne von dem drei Stunden von dort entsernten Messadie in der Nacht zum 31. August in Bewegung und gingen gegen Morgen zum Sturm auf Ka el Jehud und Bir el Garb vor. Der von drei Seiten angesallene Gegner ergriff endlich bei einbrechender Dunkelheit die Flucht und zog sich unter dem Schutz der Nacht in das Gebirge zurück. Die siegreichen Truppen rücken in Sanaa ein, wo sie am 1. September das Thronbesteigungsselt ihres Kriegsherrn seierten.

Den 17. Oktober konnte Feizi Bascha die Einnahme des von über 700 Mann verteidigten Felsennestes Zaser melden, das 1891 durch 9 Monate vergeblich belagert worden war. Diesmal wurde die Feste, nachdem die Soldaten mühsam die Geschütze in Stellung gebracht hatten, drei Tage und drei Nächte bombardiert, alle Sturmversuche jedoch scheiterten. Endlich gesang es in der Nacht zum 17.,

nachbem der Marschall Stufen in den Felsen hatte schlagen lassen, den drei mit Sturmleitern versehenen Sturmkolonnen, den Gipfel zu erklimmen und um Mitternacht in die Feste einzudringen, von der es nur einem kleinen Reste der

Berteidiger gelang, zu entkonmen.

Mitte Dezember war eine Proviantkolonne räuberisch überfallen und die Begleitmannschaft niedergemacht worden. Dieser verräterischen Tat hatte sich ein Stamm schuldig gemacht, der schon längst Gehorsam geschworen hatte. Bon allen Seiten von Truppen umstellt, wurde das Lager dieses Stammes beschossen und der Stamm selbst gänzlich ausgerottet. Diese exemplarische Strafe, anstatt als Warnung zu dienen und einzuschüchtern, ließ aber den Ausstand an manchen Orten wieder hell auslodern, und Überfälle auf kleinere Posten und Kolonnen mehrten sich.

Den 9. August tras das 40. Regiment Hamidié-Reiterei in Abana ein, um in Alexandrette eingeschifft zu werden, den 25. August passierte das 25. Regiment Erzerum auf dem Marsch zur Rüste, den 20. September rücken 3 Eskadrons Hamidié-Reiterei in Sanaa ein. Ein selksames Bild! Die widerborstigen Kurden als Vertreter der Staatsautorität gegenüber Arabern. Glückt das Erperiment, so kann das kostbare anatolische Material geschont werden und — auf einen groben Rlotz gehört ein grober Keil.

Ende Dezember stand Feizi Bascha mit einem beträchtlichen Teil seiner

Streitfräfte nördlich von Sanaa bei Omru.

Die kriegerischen Ereignisse in den deutschen Kolonien im Jahre 1905.

A. Deutsch=Südwestafrika.

1. Der Aufstand der Bondelzwarts im Süden des Schutzgebiets bis zum Ende des Jahres 1904.

Der vorjährige Bericht über den Aufstand der Bondelzwarts reichte, der einheitlichen Darstellung zuliebe, nur bis zu dem am 27. Januar 1904 vom Gouverneur, Oberst Leutwein, mit den Bondelzwarts abgeschlossenen Frieden. Die schwere Bedrängnis der Deutschen durch den völlig überraschend loßegebrochenen Aufstand der Hereros hatte den Entschluß gezeitigt, mit den Bondelzwarts Frieden zu schließen, um möglichst starte Kräfte gegen die Hereros verwenden zu können. Nachdem die bereits nach dem Süden des Schußegebiets in Marsch gesetzen beiden Feldekompagnien, Nr. 1 Hauptmann v. Fiedler, Nr. 2 Hauptmann Franke, in Eilmärschen nach dem Hererogebiete herangezogen worden waren, verblieb nur die 3. Feldekompagnie, Hauptmann v. Koppy im Süden des Schußgebiets. Sie wurde auf 200 Mann gebracht, sollte aber ihr Gros in Reetmanshoop behalten, so daß für das Gebiet der Bondelzwarts nur ganz ungenügende deutsche Kräfte verfügbar blieben.

Die Bondelzwarts hatten, im Gegensatz zu den Friedensbedingungen vom 27. Januar 1904 nur einen Teil ihrer Gewehre abgeliesert; sobald die Kunde von dem großen Aufstande der Hereros zu ihnen drang, wurden sie zusehends unbotmäßig und frecher. Insolgedessen wurde schon im März 1904 in Berlin beschlossen, einen Teil der nach Sudwestafrika bestimmten Verstärkungen nach

bem Suden des Schutgebietes zu entfenden.

Einstweilen mußten die an Zahl äußerst geringen deutschen Truppen im Gebiete der Bondelswarts sich abwartend verhalten, und die Bondelzwarts zögerten nicht, die sür sie so günstige Lage gründlich auszunutzen. Sie sanden in dem Herero Morenga einen sehr geschickten Führer und machten schon im Jahre 1904 den Süden des Schutzebiets unsicher, indem sie den weißen Ansstedlern soviel als möglich Wassen abnahmen. Bezirksamtmann Schmidt setzte zwar einen Preis von 1000 Mark auf den Kops Morengas, indessen hatte das nicht den geringsten Ersolg.

Am 1. Juli 1904 traf Major v. Lengerse mit der Kompagnie 8./2 und einer Batterie in Lüderisbucht ein, am 2. Juli samen aus Kapstadt 600 Pferde und Zugtiere an, deren Ausladung $4^1/_2$ Tage in Anspruch nahm. Die Borbereitungen für den außerordentlich schwierigen Marsch von Lüderisbucht nach Keetmanshoop waren schon seit Witte Mai in sorgsältigster Beise betrieben worden, drei große Durststrecken von je 120 km waren zu überwinden, man

mußte aus Rapftabt 220 000 Liter Trinkwasser fommen lassen.

Der Marsch gelang nur dadurch, daß die kleine Abteilung in sechs Koslonnen eingeteilt wurde, die sich in Abständen von zwei Tagen folgten. Die erste Kolonne trat den Bormarsch am 7. Juli an, am 29. Juli war die ganze Abteilung Lengerke in Keetmanshoop versammelt.

Leider behielt nun aber das Gouvernement bis Mitte August eine abwartende Haltung bei, so daß Major v. Lengerke erst am 22. August den Bormarsch nach Süden antreten konnte. Er tat dies in zwei Kolonnen, die Abteilung v. Koppy, 5 Offiziere, 85 Reiter, 40 Eingeborene marschierte auf Hasuur, die Abteilung Fromm, 7 Offiziere, 95 Reiter, 39 Eingeborene und 2 Geschütze marschierte auf Warmbad.

Morenga benutte die Zeit des Abwartens der Deutschen aufs beste, plünderte Buren und Farmer aus und verlegte am 29. August einer deutschen Patrouille den Weg. Um diese Patrouille du besteien, brach der mit einer kleinen Abteilung an der Ostgrenze stationierte Oberleutnant v. Stempel am 30. August von Garabis (gleichbedeutend mit Plattbeen) mit 34 Reitern aus. Er stieß noch am selben Tage westlich vom Schambolberge auf Morenga, der etwa 70 bis 100 Gewehre start war.

Oberleutnant v. Stempel griff die große Übermacht alsbald an, fiel aber selbst, außerdem fanden 1 Unteroffizier, 5 Mann den Heldentod, 3 Mann

wurden verwundet, 13 Pferde der Deutschen wurden erschossen.

Mit dem Rest der Abteilung verschanzte sich Unterossizier Sbernickel in Garabis. Hier griff ihn Worenga am 4. September vormittags an. Sbernickel behauptete sich tapser bis zum Abend und wurde durch einen Zug der Abeteilung v. Koppy befreit, der unter Leutnant Schmidt von Hasur her zur Hilfe geeilt war.

Jest wich Morenga nach seinem Kriegslager Nurudas aus, das mitten in den Karasbergen liegt, da wo das a vom Karasberge auf der Karte verzeichnet

ift. Die Abteilung v. Koppy besetzte Garabis.

Morenga erhielt immer neuen Zulauf, ihm tam die genaue Geländekenntnis der Bondelzwarts sehr zu statten, während die Deutschen auf Erkundungen ans gewiesen waren, um überhaupt etwas zu erfahren.

Bei einer solchen Erlundung stieß Hauptmann Fromm am 21. September mit 2 Offizieren, 31 Reitern, 8 Eingeborenen bei Gais auf Morenga, der mit

starker Übermacht in überhöhender Stellung stand.

Hauptmann Fromm hütete sich wohl, einen aussichtslosen Angriff zu versuchen, er führte vielmehr $6\frac{1}{2}$ Stunden lang ein zähes Feuergesecht, nach bessen Beendigung Morenga nach Nurudas zurückging. Die Deutschen verloren 1 Mann tot, 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 2 Mann verwundet. Das Verhalten des Hauptmanns Fromm verdient rühmend hervorgehoben zu werden.

Einen mehrsach überlegenen, vorzüglich bewaffneten und vortrefflich schießenden Gegner, der sich noch dazu in ausgezeichneter Stellung befindet, darf man mit einer Hand voll Leute nicht angreifen. Tut man es dennoch, dann sett man sich großen Berlusten aus, erleidet einen Mißerfolg, stärkt das moralische Clement des Zeindes und verschafft ihm überdies auch noch Gewehre und Munition. Leider haben unsere deutschwafziere im Kriege gegen die Hotentotten öfters ihrer ungestümen Tapferkeit mehr gefolgt, als dem vor jedem Gesecht gegen einen tücksichen Gegner unerläßlichen Abwägen der Aussichten auf einen Erfolg.

Hauptmann Fromm und Hauptmann v. Koppy marschierten nun nach Kalksontein, wo am 9. Oktober 9 Offiziere, 170 Reiter und 4 Geschütze verssammelt waren.

Die Kompagnie Behle (8./2) stand in Hurub, westlich der Karasberge. Hier wurde sie am 5. Oktober bei Tagesanbruch von Worenga überfallen, wies jedoch den Angriff blutig ab. Worenga ließ 11 Tote liegen, die Deutschen verloren 1 Offizier, 2 Wann tot, 1 Offizier, 2 Unteroffiziere, 3 Wann verwundet. Leider gelang es aber den Bondelzwarts, sast alle Pferde und Esel der Kompagnie 8./2 nach den Karasbergen sortzutreiben, so daß die Kompagnie nicht versolgen konnte.

Infolge des inzwischen ausgebrochenen Witboiaufstandes erhielt Hauptmann Wehle den Beschl, nach Keetmanshoop abzurücken; er konnte dies aussühren, weil die am 5. Oktober nach Gibeon abmarschierte Halbbatterie Kirchner auf die Nachricht von dem Überfall auf Hurub sofort Kehrt machte und der Kom-

pagnie 8./2 mit Pferden und Zugtieren aushalf.

Major v. Lengerke besette Mitte Oktober Barmbad mit der Abteilung Fromm (70 Reiter, 2 Geschüße), während die Abteilung v. Koppy mit 80 Reistern und 2 Geschüßen Sandsontein und Ramansdrift besette. Leider blieben an der Oftgrenze die Posten Hasuur, Dawignab und Ukamas mit je 1 Untersoffizier, 7 Mann besett. Ende Oktober wurde der Posten in Hasuur von den Hottentotten über die englische Grenze gedrängt und dort entwaffnet. Insolgebessen wurden die beiden anderen Posten am 6. November eingezogen. Allerdings war nunmehr die ganze Ostgrenze des südlichen Teiles des Schußgebietes von deutschen Truppen völlig entblößt, allein bei der Schwäche der einzelnen Posten war eine wirksame Überwachung der riesigen Grenze doch nur illusorisch.

Am meisten litten unter dem Aufstande die unglücklichen Buren, die östlich der Karasberge seit langer Zeit ein kummerliches Dasein fristeten. Bis Ende September wurden 23 Buren und ihre Knaben von den Hottentotten in bestialischer Weise ermordet, die Frauen zur Flucht über die englische Grenze gezwungen.

Mitte November nußte Major v. Lengerke mit der Abteilung Fromm nach Kretmanshoop abrücken, so daß im Bezirk Warmbad jest nur noch die

Abteilung v. Koppy verfügbar war.

Morenga hatte nun freie Hand, er griff am 28. November mit 300 vorzüglich bewaffneten Kriegern Warmbad an, das vom Hauptmann v. Koppheinschl. einer Burenabteilung mit rund 100 Mann und 2 Geschügen besetzt war. In Warmbad befanden sich aber rund 90 gesangene Bondelzwarts, die

sorgfältig bewacht werden mußten, wodurch die Kraft der Berteidiger erheblich verringert wurde. Trozdem wies Hauptmann v. Koppy den Angriff blutig ab, Morenga mußte 13 Tote auf dem Gesechtsselde liegen lassen, sein Berlust war jedoch größer, da die Hottentotten ganz ebenso wie die Hereros alle Berwundeten und Toten, soweit sie das durchsühren können, stets mit fortschleppen. Aber auch die Deutschen verloren 2 Ossiziere, 4 Unterossiziere, 6 Mann tot, 2 Unterossiziere, 8 Mann verwundet, ein Beweis dafür, wie schwer der Kampf gewesen sein muß.

Morenga wagte infolge seines großen Berluftes teinen Angriff größeren

Stiles mehr, dafür verlegte er fich auf überfälle fleiner Abteilungen.

Am 2. Dezember wollte Leutnant v. Busche mit 20 Reitern und Buren einen Provianttransport von Ramansdrift nach Warmbad bringen, unterwegs griffen ihn die Bondelzwarts mit großer Übermacht an, töteten 2 Unteroffiziere, 2 Reiter, außerdem anscheinend 10 Buren, und haben sich offenbar des Proviants bemächtigt.

Durch den Abmarsch des Leutnants v. Busche war die Besatung von Ramansdrift auf 12 Mann verringert; noch in der Nacht zum 3. Dezember griffen daher die Bondelzwarts Ramansdrift an, indessen wies die tapfere Be-

satung den Angriff ab, ohne selbst Berlufte zu erleiden.

Die nächste Zeit verstrich im Bezirk Warmbad ohne weitere Kämpse; die Deutschen waren viel zu schwach, um offensiv auftreten zu können, die Bondelzwarts aber hatten durch ihre Ersahrungen von Warmbad und Ramansdrift eingesehen, daß ihre Offensivkrast nicht ausreichte, um die Deutschen in ihren sesten Posten mit Ersolg angreisen zu können.

II. Der Aufstand der Hottentotten, Witbois usw. bis zum Ende des Jahres 1904.

Hendril Witboi hatte den Deutschen zur Bekämpfung der Hereros im ganzen 105 Reiter als Hilfstruppen gestellt, an die Gewehre und Munition von den deutschen Behörden geliesert wurden. Die Kämpse am Waterberge im August 1904 scheinen den Bitboihilsstruppen in dem Lichte erschienen zu sein, als ob die Deutschen schwerlich imstande sein würden, die Hereros niederzuzwingen. Bielleicht sind auch unvorsichtige Außerungen deutscher Reiter gesallen, die den Witbois androhten, sobald die Hereros niedergeworsen sein würden, würde den Hottentotten das gleiche Schicksal, mindestens aber eine Entwassung in Aussicht stehen. Jedenfalls desertierten 19 Witbois gleich nach den Gesechten am Waterberge und ritten mit ihren Wassen in die Heimat zurück.

Am 3. Oktober 1904 erschienen zwei Unterhäuptlinge Hendrik Witbois in Gibeon und teilten dem Bezirksamtmann v. Burgsborff mit, daß Hendrik Witboi

entschlossen sei, mit den Deutschen Krieg zu beginnen.

Herr v. Burgsdorff ritt noch am selben Tage mit den beiden Unterkapitänen nach Rietmond, um durch seinen persönlichen Einfluß den alten Hendrik umzustimmen, er wurde jedoch am 4. Oktober in Mariental meuchlings erschossen. Seitdem plünderten und mordeten die Witbois ganz ebenso, wie es früher die Herros getan hatten.

Etwa 60 Ansiedler sielen den Hottentotten zum Opfer. Was sich retten konnte, flüchtete namentlich nach Gibeon, Nomtsas und Kub, aber auch nach anderen Stationen.

Biederum hatten die deutschen Behörden und zum Teil Ansiedler sich von dem Aufstande überraschen lassen, genau ebenso wie bei dem Aufstand der Hercos. Der Hottentottenausstand war ein sehr schwerer Schlag für die Deutschen, die soeben sehr schwerer Schlag für die Deutschen, die soeben sehr schwererschlag gegen die Hercos erzielt hatten und wahrscheinlich auch im Süden mit Morrenga ziemlich schwell sertig geworden wären, wenn nicht der Bitboiausstand auf beiden kriegsschauplägen überaus störend eingegriffen hätte. Bir haben schon in vorigen Rapitel gesehen, wie sehr sezier Barmbad von deutschen Truppen entblößt werden nunzte, ebenso sah sich auch Generalleutnant v. Trotha gezwungen, die Besänpfung der schon in die Kalahariwüste abgedrängten Hercos nur einem Teile der bisher gegen sie verwendeten Truppen zu überlassen, die übrigen Truppen aber nach dem Ramalande zu werfen.

Die zunächst versügbaren Truppen waren die Kompagnie 7./2 in Gobabis und die 2. Ersap-Kompagnie in Windhut. Beide Kompagnien wurden sofort nach Süden in Marsch gesetzt.

Die noch im Felde gegen die Hereros stehenden Witboihilskruppen wurden sofort entwaffnet und mit der Gisenbahn nach Swalopmund befördert.

Die Station Gibeon wurde nach dem Tode des Herrn v. Burgsdorff von dem Feldwebel Bock behauptet, die 2. Ersap-Rompagnie besetzte Kub—Kuis zwischen Remmhöhe und Rooibeet, die Kompagnie 7./2 marschierte nach Hoachanas, Oberst Deimling wurde mit 3 Kompagnien und $1^1/2$ Batterien nach dem Namalande in Warsch gesetzt. Die Witbois sammelten sich in Wasse bei Rietmond, Wariental und Geitsabis, nördlich von Faltenhorst. Die Stationen Falkenhorst und Pforte wurden ausgegeben, die Besatung von Falkenhorst marschierte nach Gibeon, die von Pforte nach Dassiefontein.

Trop ihrer vorläufig außerft geringen Starte entwickelten die deutschen

Truppen große Rübrigkeit, besonders durch eifrigen Batrouillengang.

Am 27. Oktober hatte die nur 57 Gewehre zählende 2. Ersap-Kompagnie ein Gesecht gegen große Übermacht am Packriem, süblich von Kub. Die Kompagnie verlor 2 Mann tot und verwundet, die Hottentotten büßten 3 Tote ein.

Am 30. Oktober ritt Oberleutnant v. Brandt mit 1 Offizier, 15 Mann von Kub ab, um in Gibeon, wo noch immer kein Offizier war, das Kommando zu übernehmen. Er wurde am 1. November bei Seß-Kameelbrunn von 50 Witbois angegriffen, verlor 2 Buren und 1 Eingeborenen, tötete aber 3 Witbois und schlug sich glücklich nach Gibeon durch, wo er am 2. November das Kommando übernahm.

Etwas ernster gestalteten sich die Ereignisse im Rovember. In diesem Wonat trasen schon erhebliche Berstärtungen der Deutschen im Namalande ein. Die größte Gesahr war glücklich überwunden.

Am 4. und 6. November hatte Oberleutnant Böttlin mit seinen treugebliebenen Bastards glückliche Gesechte gegen die Hottentotten bei Dirichas, westlich von Kub.

Jest entschloß sich Hendrik Witboi zur Offensive. Am 22. Rovember griff er mit etwa 250 Mann Kub an, das von der Kompagnie 2./1 (Oberleutnant Ritter), einem Teile der 2. Ersas-Rompagnie und einer halben Gebirgsbatterie besett war. Oberst Deimling befand sich glücklicherweise mit der Kompagnie 4./2 und einer halben Gebirgsbatterie in der Nähe, griff schon um 6 Uhr früh in den Kampf ein und brachte den Witbois eine gründliche Niederlage bei. Die Deutschen verloren 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 5 Mann tot, 2 Offiziere, 1 Untersoffizier, 2 Mann verwundet; leider ist über den Verlust der Witbois gar nichts bekannt geworden.

Trop dieses Wißersolges griff Hendrik Witboi am 29. November Lidsontein an, süblich von Hoachanas. Hier stand Oberseutnant Gruner mit $^2/_3$ der Kompagnie 7./2, er wies den etwa 250 Mann starken Feind gründlich ab. Die Deutschen verloren 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 4 Mann tot und verwundet, die Witbois sießen 8 Tote, 6 Gewehre und 7 Pferde in den Händen des Siegers.

Ansang Dezember hatten die Deutschen endlich im Namalande genügende Streitkräfte versügbar, um zur Offensive übergehen zu können. Am 1. Dezember abends marschierte Oberst Deimling von Kub aus mit 2 Kompagnien und $2^{1}/_{2}$ Batterien ab und erwartete am 3. Dezember bei Dabib das Einstressen der Kompagnie 5./2. Die bei Hoachanas stehende Kompagnie 7./2 sollte nur durch die Patrouille des Leutnants Roßbach mitwirken.

Schon am 2. Dezember stieß die von Kub vorausgesandte Patrouille des Leutnants v. der Marwit in der Gegend von Rietmond auf eine starke Hottensteilung und wurde in ein verlustreiches Gesecht verwickelt, das den Deutschen 1 Offizier, 6 Mann tot, 1 Offizier, 1 Unterossizier, 1 Mann verswundet, kostete.

Auch die Patrouille des Leutnants Roßbach stieß am 4. Dezember bei Naris auf 70 Hottentotten und büßte 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 2 Mann tot, 1 Mann verwundet ein.

Am selben Tage griff aber Oberst Deimling die etwa 200 Mann starken Hottentotten bei Naris an, sie verteidigten sich drei Stunden lang sehr zähe, wurden dann aber in die Flucht geworsen. Die Deutschen verloren 2 Untersossiziere tot, 4 Unterossiziere, 3 Mann verwundet, dagegen ließen die Hottenstotten 50 bis 60 Tote auf dem Gesechtsselbe liegen.

Am 5. Dezember nahm Oberst Deimling unter leichtem Gesecht Rietmond, wobei er nur 1 Offizier verwundet verlor. Der Ersolg der beiden Gesechtstage war glänzend, 15 000 Stück Bieh wurden erbeutet, die Briesschaften Hendrik Witbois, seine Lagerausrüstung mit vielen Wagen sielen den Deutschen in die Hände, ebenso Gewehre und Munition. Im ganzen verloren die Hottentotten an beiden Tagen zusammen 62 Tote.

Oberst Deimling erreichte am 8. Dezember Kalksontein, er überließ dem Major Weister die weitere Versolgung der Hottentotten in der Richtung auf Gochas, wozu ihm 3 Kompagnien und 1 Batterie unterstellt wurden, während 1 Kompagnie und 1 Batterie vorläufig Rietmond besetzt hielten.

Diese lette Abteilung griff am 21. Dezember 150 bis 200 Hottentotten an, die am Hudup, südlich von Aub, in stark verschanzter Stellung standen. Es gelang der Abteilung, die nur 2 Geschütze bei sich führte, erst nach 10 stünz digem Gesecht, den Feind völlig zu zersprengen, er ließ 12 beladene Ochsenzwagen, 50 Pferde, mehrere tausend Stück Vieh, einige Gewehre und zahlreiche Munition im Stiche, 10 tote Hottentotten wurden gefunden. Die Deutschen verloren 2 Mann tot, 1 Offizier, 3 Unterossiziere, 1 Mann verwundet.

Unterdessen hatte Major v. Lengerke mit der Kompagnie 8./2 und einer Batterie von Keetmanshoop aus einen Borstoß auf Koes unternommen, traf hier am 15. Dezember auf die Veldschoendragers und zersprengte sie vollständig. Die Versolgung des Feindes dauerte bis zum 18. Dezember. Die Deutschen verloren 4 Mann tot, 1 Unterossizier, 2 Mann verwundet; die Veldschoendragers büsten 54 Tote ein und ließen 45 Gewehre, viele Munition, etwa 3500 Stück Vieh, 50 Pferde und Esel in den Händen der Deutschen.

Eine Offizierpatrouille des Majors Meister stellte am 21. Dezember die Anwesenheit von 80 Witbois bei Stamprietsontein sest, Meister griff die Bitbois mit einer Kompagnie und 2 Geschützen überraschend an, der Feind ließ 2 Tote und 2 Gewehre liegen, die Deutschen hatten keinen Verlust.

Auf der Rücklehr von Maltahöhe nach Gibeon überraschte eine Patrouille des Oberleutnants Ritter (2./1) bei Tsubgaus eine Bitboiwerft, tötete 12 Bitbois

und erbeutete 1000 Stud Bieh, ohne felbst Berlufte zu erleiden.

Im gangen tann man also sagen, daß die Erfolge der Deutschen im Degember 1904 recht gunftig sich gestaltet haben.

Der Gesamtverlust der Deutschen in den Kämpfen gegen die Bitbois, Bondelzwarts und sonstigen Hottentotten bis Ende Dezember 1904 stellte sich

wie folgt:

Tot: 9 Offiziere, 18 Unteroffiziere, 50 Mann, verwundet 10 Offiziere, 18 Unteroffiziere, 38 Mann. Diese Berlustzahlen zeigen erstens, daß 77 Toten nur 66 Berwundete gegenüberstehen, ein Berhältnis, das in einem europäischen Kriege ganz unmöglich ist, zweitens aber zeigen sie, wie todesmutig unsere Offiziere und Unteroffiziere sich im Gesecht benommen haben, auf 88 Reiter entfallen 19 Ofsiziere und 36 Unteroffiziere. Bahrlich, wir dürsen stolz darauf sein, solche Ofsiziere und Unterofsiziere zu besitzen.

III. Die Kämpfe gegen die Withois in den ersten sechs Monaten des Jahres 1905.

Ende Dezember 1904 stand Major Weister mit drei Kompagnien und einer Batterie bei Kalksontein, Oberleutnant Ritter mit einer Kompagnie und einer halben Batterie in Gibeon, Major v. Lengerke mit $1^1/_2$ Kompagnien und $1^1/_2$ Batterien bei Koes. Leider war ein Teil der Kompagnien sehr schwach, die drei Kompagnien des Majors Weister zählten einschl. der Artillerie nicht ganz 200 Mann, die Kompagnie Kitter nur etwa 75 Gewehre, während Major v. Lengerke über etwa 300 Gewehre versügte.

Bom Feinde hatte man erfahren, daß Hendrik Bitboi mit angeblich 1500 bis 1600 Gewehren im Auobtale stehen sollte, und zwar mit der Hauptmacht füblich von Gochas. Das Ausbtal bildet eine langgestreckte, schwer zugängliche Dase; nur von Süden, Besten und Norden war ein Vormarsch möglich, freilich auch hier nur unter großen Schwierigkeiten, im Often war die Bafferarmut fo groß, daß ein Bormarsch ausgeschlossen blieb. Von Koes bis Gibeon sind rund 190 km Luftlinie, von Gibeon bis Ralffontein rund 120 km; die von Roes anrudende Rolonne hatte eine Durstitrede von 110 km zu überwinden, Oberleutnant Ritter mußte etwa 70 steile, zur Marschrichtung quer liegende Dunen und ebenfalls lange Durststreden überschreiten. Die Basserannut verbot auch, die bereits bei Warmbad eingetroffenen Verstärkungen heranzuziehen und dadurch die Widerstandstraft der einzelnen Kolonnen zu erhöhen. Die Entsernung von der Lüderigbucht bis Gibeon beträgt über 500 km, die von Windhut bis Raltfontein rund 300 km. Da den Truppen Berpflegung, Wasser, Munition, kurz alles nachgefahren werden mußte, war man gezwungen, die Wagenkolonnen mit starker Bedeckung zu versehen, so daß nur wenige Truppen wirklich am Feinde standen. Die starten Bededungstolonnen waren aber für ihren eigenen Bedarf ebenfalls auf den Inhalt der Wagentolonnen angewiesen, wodurch die Vorräte schnell schwanden, und schließlich, wenn eine Transportkolonne glücklich

die sechtenden Truppen erreichte, erwies sich, daß ein großer Teil der Vorräte bereits aufgezehrt war. So ist denn das Charakteristische der Kriegführung im Namalande riesige Transportkolonnen, die eine sehr starke Bedeckung ersordern

und schwache fechtende Truppen am Feinde.

Oberst Deimling befand sich persönlich bei der Kolonne Ritter, er beschloß konzentrischen Bormarsch aller 3 Kolonnen, wobei Major v. Lengerke ein Entweichen der Hottentotten nach Süden und ihre eventuelle Bereinigung mit Morenga verhindern sollte. Alle 3 Abteilungen sollten ihren Marsch so einzrichten, daß sie am 4. Januar früh Gochas erreichten. Da aber Oberst Deimsling befürchtete, die Hottentotten könnten mit großer Übermacht die vorläusig getrennt marschierenden Kolonnen Ritter und Lengerke angreisen, sollte Major Meister bereits am 3. Januar Gochas erreichen, um den Vormarsch der beiden anderen Kolonnen zu erleichtern.

Tatsächlich war die Verteilung der Witbois und der mit ihnen vereinigten Hererobande von etwa 250 bis 300 Mann gerade umgekehrt, als man deutscherseits auf Grund der Aussage eines Farmers angenommen hatte. Hendrik Witboi besand sich mit seinen Witbois und den Hereros nördlich von Gochas, zwischen Gochas und Stamprietsontein; zwischen Gochas und Versip dagegen standen nur die an Zahl schwächeren Krieger von Simon Copper. Darin liegt kein Vorwurf sur die Führung der Deutschen, diese verfügte über keine Spione, sie konnte auch auf Tagemärsche voraus keine Patrouillen entsenden, weil diese entweder verdurstet oder im Hinterhalte erschossen wären, ohne **rechtzeitig** Nachrichten bringen zu können. In den Kämpsen dei Rietmond hatten die Patrouillen 3 Offiziere, 12 Mann verloren, während das Gesecht selbst nur 1 Offizier, 9 Mann gekostet hatte. Damals lagen aber die Verhältnisse ungleich günstiger als jetzt. Die Schwierigkeiten der Kriegsschrung im Namalande können eben gar nicht hoch genug eingeschätzt werden.

Major v. Lengerke brach schon am 30. Dezember von Koes auf und erreichte am 2. Januar Persip, nachdem er trop glühender Hip die 110 km lange Durststrede Koes—Bersip in zwei, auf Tagemarsch sich solgenden Staffeln

überwunden hatte. Diese Leistung war glanzend.

Die bei Persip stehenden Hottentotten erschraken so sehr bei dem plötlichen Erscheinen Lengerkes, daß sie nach kurzem Gesecht und unter Zurücklassung zahlreichen Viehs sluchtartig abzogen. Am Abend des 4. Januar vereinigte sich Lengerke mit dem schon früher bei Haruchas eingetroffenen Obersten

Deimling.

Die Kolonne Ritter hatte am 1. Januar den Bormarsch von Gibeon angetreten, sie erreichte Haruchas am Nachmittage des 3. Januar, wurde hier aber von 300 bis 400 Hottentotten angegriffen, die vor dem Major v. Lengerke geslohen waren. Es kam zu einem 6 skündigen, sehr heißen Kampse, in den zuletzt sogar die Offiziere und Wannschaften vom Stade des Obersten Deimling eingreisen mußten. Endlich trasen gegen Abend die beiden Geschütze ein und erössneten ein so wirkungsvolles Feuer, daß der Feind unter dem Schutze der Dunkelheit in der Richtung auf Gochas sloh. Die Deutschen verloren 1 Offizier tot, 5 Wann verwundet.

Am 4. Januar zeigten sich noch einige Hottentottenbanden, wurden aber durch gut treffende Granaten vertrieben. Abends traf die Kolonne Lengerke ein.

Bon der Kolonne Meister, die schon am 3. Januar früh in Gochas einstreffen sollte, fehlte jede Nachricht.

Am 5. Januar ging Oberst Deimling mit den nun vereinigten Kolonnen auf Gochas vor, stieß aber schon wenige Kilometer nördlich von Haruchas auf eine starke Abteilung von Hottentotten. Nach mehrstündigem Gesecht wurden die Hottentotten geworsen und in das Dünengelande westlich des Auobtales gesträngt. Die Deutschen verloren 2 Unteroffiziere, 4 Mann tot, 3 Offiziere, 2 Unteroffiziere, 7 Mann verwundet.

Am 6. Januar früh wurde Gochas ohne Kampf vom Obersten Deimling erreicht, aber noch immer sehlte jede Nachricht von der Kolonne Meister. In banger Sorge um das Schicksal dieser Kolonne brach Deimling schon nach einer Rast von wenigen Stunden wieder auf. Am späten Nachmittag erblickte man endlich große Staubwolken, die sich von Norden nach Süden sortbewegten; allein die sofort ausgesandten Batrouillen brachten die Meldung, daß die Staubwolken von starken Hottentottenbanden herrührten. Oberst Deimling bezog bei Zwartsontein Lager, er hatte offenbar die gesamte Macht Hendrit Witbois vor sich.

Am frühen Worgen des 7. Januar melbeten die Patrouillen, daß der Feind verschwunden sei. Sogleich wurde Leutnant Fürbringer mit einer starken Patrouille auf dem westlichen Talrande vorgeschickt. Er ritt 5 dis 6 km vor, erhielt dann sowohl vom Ausbtale wie von den etwa 1400 m weiter westlich gelegenen Dünen sehr heftiges Feuer und meldete sofort die Gesechtslage. Hendrik Withol wollte die Deutschen in eine Sachgasse hineinlausen lassen.

Oberst Deimling ließ seine Truppen sogleich linksum machen und die Düne gewinnen. Auf dieser ging er nun vor, so daß Hendrik Witboi seinen Blan vereitelt sah. Hendrik saßte sich schnell, zog seine Truppen aus dem Auobtale ebenfalls auf die Dünen westlich und leistete zähen Widerstand. Troß guter Wirkung seiner Artillerie mußte Oberst Deimling alle Kräfte einsehen, endlich wirkte aber bald nach 11 Uhr vormittags die Artillerie so gut, daß der linke Flügel der Hottentotten seine Stellung räumte. Bald darauf wich der Feind auf der ganzen Linie über das Auobtal in östlicher Richtung nach der wasserlosen Kalahari zu.

Plöglich bemerkte der Batteriechef Hauptmann Kirchner auf 6000 bis 7000 m Entfernung eine lange Wagenkolonne, die unter starker Bedeckung dem östlichen Talrande des Auob zustrebte. Sosort eröffnete Hauptmann Kirchner trot der großen Entfernung das Feuer, sandte einige vorzüglich sitzende Granaten in die Wagenkolonne und erreichte dadurch, daß Bedeckung und Treiber die Flucht ergriffen. 22 Ochsenwagen mit Lebensmitteln, Gewehren, Munition, Pulver, Ohnamit, aber glücklicherweise auch mit viel Wasser sielen den Deutschen in die Hande, die ihrerseits 2 Mann tot, 1 Offizier, 1 Unterossizier, 5 Mann verwundet verloren.

Ein schöner Erfolg war jest erzielt, aber von dem Schickjal der Kolonne Meister wußte man noch immer gar nichts. Noch am selben Abend wurde Leutnant Fürbringer mit 10 Reitern im Auobtale nordwärts gesandt, er ersreichte am 8. Januar bei Tagesgrauen endlich die Kolonne Meister in Stamsprietsontein.

Major Meister war am 31. Dezember bald nach 4 Uhr nachmittags von Kalksontein aufgebrochen und schon nach etwa 2 stündigem Marsche unweit von Stamprietsontein auf starke Hottentottenabteilungen gestoßen, die erst nach zähem Widerstande unter dem Schuhe der Dunkelheit ihre Stellungen räumten. Die Deutschen verloren 1 Unteroffizier, 2 Mann tot, 3 Offiziere, 2 Unteroffiziere,

2 Mann verwundet. Ein furchtbares Gewitter mit strömendem Regen durchnäßte die Truppen vollständig, die Racht war sehr falt, die Truppen lagerten Gewehr im Arm.

Am 1. Januar wurde der Vormarsch bis halbwegs zwischen Witkrans und Groß-Nabas sortgesett, Major Meister ließ seine Wagen mit der Truppe vereint dicht geschlossen marschieren und vereitelte dadurch die Absicht der Hottentotten, die Wagen abzusangen. Es kam an diesem Tage nicht zum Gesecht, ein Gesfangener verriet aber die eben erwähnte Absicht der Hottentotten. Die Truppen lagerten wieder in voller Gesechtsbereitschaft.

Am 2. Januar wurden früh morgens alle Wasserwagen, Wassersäcke und Feldstaschen mit Wasser gefüllt; um $5^1/_2$ Uhr früh begann der Vormarsch auf dem östlichen Talrande des Auob. Schon um $6^1/_2$ Uhr begann ein schweres Gesecht, Major Meister setze alle 3 Kompagnien ein, der Feind räumte schließslich seine Stellung. Allein dicht hinter der ersten Stellung leistete der Feind in einer wohlvorbereiteten zweiten Stellung aufs neue zähesten Widerstand.

Der Feind zählte 1000 bis 1100 Gewehre, war also dem Major Meister um das Fünf- dis Sechssache überlegen. An ein weiteres Vordringen der Deutschen war gar nicht zu denken, sie mußten versuchen, sich zu behaupten; die Wagen bildeten eine Wagenburg. Die Hottentotten versuchten, die Wagen zu erobern, wurden aber durch eine sehr kühne Offensive des Bedeckungstrupps zurückgeworsen.

Der Kanupf gestaltete sich sehr versustreich, 5 Offiziere wurden getötet oder verwundet, glühende Hiße herrschte vor, gegen 5 Uhr nachmittags wurde der letzte Trunk Wasser gereicht, und nun stellte sich ein fürchterlicher Durst ein. Die Nacht wurde wieder in voller Gesechtsbereitschaft zugebracht.

Am 3. Januar begann der Kampf mit Tagesanbruch von neuem. Die Geschützmunition begann knapp zu werden, die Verluste steigerten sich, Hisschläge traten ein, einzelne Reiter wurden vor Durst wahnsinnig, sie stürzten in der Verzweislung vorwärts, um die Wasserstelle zu stürmen und sanden sämtlich den Helbentod; selbst ein Offizier war unter diesen Unglücklichen.

Um 2 Uhr nachmittags waren alle Bedienungsmannschaften zweier Geschütze außer Gesecht gesett. Die Hottentotten versuchten, die Geschütze zu erobern, wurden aber unter starkem Verlust zurückgeworsen.

Jett zeigte sich auf beiben Seiten eine Ermattung. Endlich erschien in der höchsten Not ein gefüllter Wasserwagen, Eingeborene hatten etwa $1^1/_2$ Stunden rückwärts des Kampfplates Wasser gefunden. Das sofort verteilte Wasserbrachte den halb Verdursteten neues Leben. Gegen Abend erhielt Major Meister die Weldung, daß im Kücken seiner Abteilung 121 berittene und 122 underittene Hottentotten das Flustal von Westen nach Osten überschritten hätten, man erwartete daher auch noch einen Angriff im Kücken.

Balb begann der qualvolle Durst von neuem, wegen der Bedrohung im Rücken konnte man nicht daran denken, nochmals frisches Wasser herbeizusschaffen. Endlich gegen Abend hörte man fernen Kanonendonner, die Hoffnung auf das Singreisen des Obersten Deimling belebte den gesunkenen Mut von neuem.

Erst gegen Mitternacht verstummte das wieder lebhafter entbrannte Gewehrsfeuer, in der Nacht wurde zum Gluck ein Regenloch entdeckt und alle Mannsschaften konnten erquickt werden.

Gegen Morgen des 4. Januar hörte man in den Schanzen des Feindes lautes Schimpfen, bei Tagesgrauen zeigte sich, daß die Besatzung der Dünen

in der linken Flanke verschwunden war; eine Patrouille meldete die Flucht einiger 100 feindlicher Reiter. Später sagten Gesangene aus, die gestern im Rücken Meisters aufgetauchten 250 Mann seien Hereros gewesen, die auf die Nachricht des Herannahens des Obersten Deimling sich aus dem Staube gemacht hätten. Mit Tagesanbruch war in südlicher Richtung Kanonendonner hörbar.

Jest beschloß Major Meister den Sturm auf die Wasserstelle, er berief 3 Offiziere zu sich, von diesen siel einer in Ohnmacht, ein anderer mußte gestragen werden, der dritte wollte sogar den Major Meister erschießen, alles nur Folgen der übermenschlichen Anstrengung und des rasenden Durstes.

Trosdem beharrte Major Meister auf seinem helbenhaften Entschlusse. Zunächst wurde der Feind mit Geschütz- und Gewehrseuer überschüttet, gegen 11 Uhr früh schritt das noch übrige Häustein zum Sturme. Die Hottentotten verließen ihre Stellung in wilder Flucht, ein vernichtendes Versolgungsseuer wurde ihnen nachgesandt, die letzten noch vorhandenen 3 Granaten platten in den Reihen des Feindes.

Erst jett, am Mittage bes 3. Tages, konnte die siegreiche Truppe daran benken, etwas zu essen, nachdem sie sich an frischem Basser in der eroberten Stellung erquickt hatte.

Der Sturm auf die Basserstelle mit halbverdursteten Truppen, und nach einem 54 stündigen Gesecht, bleibt eine kriegerische Leistung ersten Ranges, auf die wir mit hohem Stolze zurücklichen bürsen.

In dem Gesechte vom 2. bis 4. Januar verlor Major Meister 5 Offiziere, 3 Unteroffiziere, 16 Mann tot, 4 Ofsiziere, 12 Unteroffiziere, 30 Mann verwundet. Einschließlich des Verlustes am 31. Dezember betrug der Verlust rund 40 Prozent der vorhandenen Mannschaft. Nicht weniger als 148 Pferde und Maultiere waren erschossen worden.

Major Weister blieb am 4. und 5. Januar in der eroberten Stellung, dann war das Basser verbraucht, die Artillerie besaß keine Munition mehr, am 6. Januar marschierte daher Wajor Weister nach Stamprietsontein zuruck, wo er sich am 10. Januar mit dem Obersten Deimling vereinigte.

Der Zug gegen die vereinigte Macht Hendrik Witbois und seiner Bundesgenossen kostete den Deutschen

Der Gesamtverlust der Hottentotten wird im Kolonialblatt Rr. 2/1905 auf 150 Tote angegeben, doch ist das offendar nur eine Schätzung, da der Feind, bis auf wenige

Ausnahmen, alle Toten und Verwundeten mitnahm.

Die schweren Kämpse im Ausbtale würden sehr viel alücklicher verlaufen sein, wenn Major Weister dreimal so start gewesen wäre, als er seider in Birklickeit war. Die Hottentotten waren eben über die Stärke der Teutschen stets vorzüglich unterrichtet und warfen sich grundsätzlich auf die kolonne, deren Vernichtung ihnen am aussichtsvollsten erschien. Die Deutschen dagegen wußten von der Verteilung ihren eggner regelmäßig so gut wie gar nichts. Daß unter so schwierigen Verhältnissen schließlich doch noch gute Ersolge erzielt wurden, gereicht den deutschen Führern und Truppen zur höchsten Ehre.

Der Verlust an Pferden durch Gesechte und Krantheiten erreichte sehr hohe Ziffern, allein die Majore v. Lengerke und Meister beantragten 800 Pferde und Gsel für ihre

Abteilungen.

Am 6. und 8. Januar überfiel Leutnant v. Trotha mehrere Werften der Rordbethanier bei Blutpüt und Gorab, wobei er einige Farmer befreite. Die Hottentotten verloren 6 Tote, 4 Berwundete, 7 Gewehre und 2500 Stück Bieh.

Mitte Januar marschierte Oberst Deimling gegen Worenga nach den Karasbergen, im Auobtale übernahm Major v. Lengerse den Befehl, er stand mit 2 Kompagnien, 6 Geschützen auf der Linie Persip—Gochas—Zwartsontein, Major Weister versügte in der Gegend von Stamprietsontein über 3 Kompagnien, 4 Geschütze.

Die Bitbois hatten sich unterdessen am Rossob wieder gesammelt und

unternahmen von dort aus Überfälle.

Am 24. Januar erschienen etwa 200 Witbois vor Schürfpenz, zwischen Lidsontein und Stamprietsontein. Schürspenz war mit einem Teile der Kompagnie 7./2 und einem Geschütz besetz, die Besatzung war sehr wachsam, sie empfing die Witbois mit Geschütz- und Gewehrseuer und jagte sie dadurch in panikartige Flucht.

Am 27. Januar wurde ein von nur 3 Reitern begleiteter Berpflegungswagen bei Uriliribis, zwischen Gochas und Awartsontein, von etwa 20 Hotten-

totten überfallen, alle 3 Reiter murben getotet.

Die Kompagnie 2./2 und eine halbe Batterie befanden sich als Bebedung eines Biehtransports auf dem Marsche von Windhut nach Kalksontein. Am 27. Januar wurde die Kolonne etwa 60 km nördlich von Hoachands von etwa 100 Hottentotten angegriffen, unter denen sich nur 25 berittene befanden. Die Deutschen zersprengten den Feind gründlich und verloren selbst nur 2 Mann verwundet, der Feind ließ 13 Tote und einige Gewehre liegen.

Am 5. Februar brach Hauptmann Moraht mit der Kompagnie 2./2, einer aus Teilen von 5., 7./2 kombinierten Kompagnie und 3 Geschützen von Stamprietsontein auf, um Nunub zu besetzen. Er traf in dem sehr schwierigen Dünengelände auf 200 bis 300 Hottentotten und eröffnete mit seinen 3 Geschützen das Feuer. Gleich die ersten Granaten platzen mitten im Lager des Feindes, der alsbald in eiliger Flucht abzog. Die Wasserstelle Nunub wurde ohne weiteres Gesecht besetzt.

Am 13. Februar wurde die Heliographenstation Geitsabis, südwestlich von Mariental, von einer Hottentottenbande angegriffen, wobei deutscherseits 1 Unterstelle und 1 Warn vorwendet wurden

offizier und 1 Mann verwundet wurden.

Am 1. Marz verlor eine deutsche Patrouille bei Koes im Gebiete der

Belbschoendrager 1 Unteroffizier, 2 Mann verwundet.

Die Abteilung v. Zwehl, Kompagnieen 2./1, 10./2 und eine halbe Batterie, marschierte von Gibeon nach dem Hudupslusse, sie übersiel dabei am 1. und 2. März eine Bande von etwa 100 Bitbois und Bastards und zersprengte sie, ohne selbst Berluste zu erleiden. Der Feind soll am 2. März allein 26 Tote verloren haben.

Am 4. März wurde zwischen Zwartsontein und Bitkrans ein Wagentransport von Bitbois überfallen. Die Deutschen verloren in diesem unglücklichen Gesecht 4 Unterossiziere, 10 Mann tot, 1 Unterossizier, 2 Mann verwundet. Der Feind war etwa 150 Mann start, er sollte von der Kompagnie 2./2 verssolgt werden, leider wurde das aber durch den Mangel an Basser unmöglich gemacht.

Am 4. März abends marschierte Leutnant v. Rheinbaben mit 2 Offizieren, 1 Sanitätsoffizier, 1 Oberveterinär und 35 Reitern von Koes nach Hajuur, er hatte einen kleinen Transport und 40 000 Mark bares Geld zu begleiter 6 Buren und 4 Eingeborene dienten als Treiber. Schon am 5. März früh morgens stich Leutnant v. Rheinbaben auf einen Biehposten der Beldschoendrager dem er etwa 400 Stück Bieh und 2 Pferde abjagte. Bald darauf legten sich ihm 20 bis 30 Hottentotten vor, um das Bieh wieder zu nehmen. Rheinbaben mußte das Beutevieh bis auf etwa 60 Stück erschießen lassen, kam aber mit seinen Transport glücklich durch. Rachmittags stieß er wiederum auf 40 bis 50 Hottentotten, warf sie zurück und erbeutete aus neue etwa 150 Stück Bieh und einige Pferde, ohne selbst Berluste zu erleiden. 2 tote Hottentotten mit ihren Gewehren wurden gefunden. Am 6. März abends erreichte Rheinbaben glücklich Dasuur.

Rajor v. Estorsf erreichte auf seinem Bormarsch von Gobabis nach Süden am 23. März Awadaob am großen Rossob. Hier wurde ihm gemeldet, daß bei Kowisetolk Spuren von Hottentotten beobachtet worden seien, die, von Often kommend, in nordöstlicher Richtung weiter führten. Er vermutete sosort einen Rüczug der Hottentotten gegen Aminuis und entsandte die Kompagnie 3. 2 mit einem Geschüß dorthin.

Die Vermutung des Rajors v. Estorsf erwies sich als richtig. Am 25. März stieß Oberleutnant v. Baebr mit 31 Reitern von 4. 2 4 km südlich von Aminuis auf eine Pottentottenbande von 150 bis 200 Rann. Bieder einmal tam es zu einem schweren Gesecht gegen süns bis sechssache Ubermacht, erst als die Kompagnie 3. 2 berannahte, gingen die Pottentotten eiligst in der Richtung aus Kowisesolf zurück. Die von 3. 2 ausgenommene Bersolgung blieb ergebnislos. Die kleine Abteilung von 4. 2 verlor 1 Sanitätsossizier, 1 Unterossizier, 4 Nann tot, 1 Unterossizier, 5 Nann verwundet.

Am 5. April überraichten die Bastards des Oberleutnants Böttlin eine 44 Körie starke Pottentottenwerst am oberen Dueb, nordweitlich von Pforte, und boben sie aus. Durch die Gesangenen ersuhr Böttlin, daß die Hottentottens dünctlinge Gorub und Glas am oberen Tsubstusse ständen. Sosort brach Oberleutnant Böttlin mit seinen Bastards und einem Zuge der 3. Etappenstemzagnie dorthin aus. Es kam zu einem lebbasten Gesecht, ohne daß deutsicherskiel Berliche eintraten, während die Pottentotten an beiden Gesechtstagen 14 Tow und 70 Gesangene (meist Frauen und Kinder) einbüssen. Uber 700 Städ Bied. 14 Pierde und 2 Gewehre wurden erbeutet.

Die Abreilung v. Zwebl wurde dem Major Täubler unterstellt, der jest 3 Kommagnien. 2 Geschüpe und 2 Maidimenkanonen zu seiner Berfügung hatte, um endlich den Cornelius unschädlich zu machen, der in der Gegend weitlich von Siden seit langer Zeit sein Weien getrieben datte. Der besieren Übersicht datter wollen wir die Docrationen gegen Cornelius im Zusammenhange dernanzen.

Am 27. Arril ineh Oberleumant v. Bülow bei Huams, südlich der Linie Given – Groeffentein, auf den fünstad überlegenen Cornelius. Trop dieser meszen Abermadt wurde Cornelius geschlagen und lieh 6 Tote liegen. Deutscherzeiten Leumant v. Bülow und 2 Mann, 1 Offizier, 2 Unteroffiziere, 2 Mann wurden verwunden.

Am 1. Man mas die Adienlung v. Zwedl am Kunn, eine 75 km führeibdin von Givenn auf 8 Homentonenwerften, idiete 24 Homentonen und erheutete 25.0. Süd Sied vone Siedi Senade zu erzeiben.

Maren Talibur erreit die Nammme, daß Commeine mit eine 300 Ram

am Zusammenfluß des Kutip und Ruums stände, er wollte ihn mit $4^1/_2$ Kompagnien und 2 Geschützen von verschiedenen Seiten her angreisen.

. ڇ ڏيٽي

II 5 %-

٠. خ ج

)== -

-

= ==

, <u>≥</u> :

-

47

nut =

I :-

I 1: :

== .-

-=-

: :...: :

. =

Leider stieß aber am 8. Mai die 1. Etappenkompagnie, von Süden her vorgehend, allein auf den Gegner, der sich inzwischen nach dem oberen Ganachab gezogen hatte. Deutscherseits sielen 6 Mann, 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 3 Mann wurden verwundet.

Am 9. Mai erreichte Hauptmann Baumgärtel, mit 90 Gewehren von Norden herkommend, nach 45 stündigem, anstrengendem Marsche den Kampsplatz und griff den Cornelius überraschend an. Die Hottentotten slohen nach kurzem Widerstande und ließen 4 Tote, einen Berwundeten und große Massen von Bieh zurück. Die Deutschen versolgten sehr energisch und erbeuteten dabei noch 960 Stück Bieh.

Major Täubler und Hauptmann v. Koppy verfolgten weiter und erbeuteten dabei noch mehr Bieh. Cornelius floh eiligst nach Süden.

Am 27. Mai griff Hauptmann v. Kopph mit seiner Kompagnie und 2 Gesschützen den Cornelius bei Geious nahe am Fischstusse an und warf ihn nach mehrstündigem Gesecht in regelloser Flucht zurück, ohne selbst Verluste zu ersleiden. Cornelius ließ 8 Tote, 20 Gewehre, 650 Stück Vieh, Wagen usw. zurück.

Cornelius setzte sich bei Kochas am großen Fischstusse sest und sammelte hier wieder etwa 200 Krieger. Das Gelände war ganz außerordentlich schwierig, von Kanibes nach Kochas führte ein einziger Saumpfad kilometerweise durch eine steile Schlucht mit unersteigbaren Kändern. Hier hatte Cornelius Stellung genommen und seine Wersten durch eine Steinschanze gedeckt.

Major Gräser versammelte an der Quelle des Auchab unter Hauptmann Pichler $1^1/_2$ Kompagnien mit 120 Gewehren, $1^1/_2$ Kompagnien mit 100 Gewehren, 2 Feld- und 2 Gebirgsgeschützen unter Hauptmann v. Zwehl bei Kasnibes, während Leutnant v. Haeseler mit 30 Gewehren und 1 Gebirgsgeschützein den Kücken des Cornelius nach Aiais entsandt wurde.

In der Nacht zum 27. Juni gingen die Hauptleute Bichler und v. Zwehl mit ihren Abteilungen zu Fuß vor, Cornelius wich nach Keidorus aus. Hier erreichte ihn Hauptmann Pichler und geriet in ein schweres Gesecht, in dem er selbst den Heldend sach, schließlich mußten die Deutschen zurückgehen. Die Abteilung Täubler nahm die Verfolgung auf, erhielt aber bald Feuer von beiden Userrändern her. Die beiden Gebirgsgeschüße vertrieben den Feind. Cornelius wollte nach Süden entweichen, wurde aber durch die Abteilung des Leutnants v. Haeseler daran verhindert. Unter erheblichen Verlusten sloh. Cornelius nach Westen. Die Deutschen verloren 1 Offizier, 1 Sanitätsoffizier, 2 Unteroffiziere, 1 Mann tot, 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 9 Mann verwundet.*)

Die Verfolgung des Cornelius wurde sehr energisch betrieben, es kam das bei zu mehrsachen Zusammenstößen, in denen der Feind beträchtliche Verluste an Kriegern, Pferden und Vieh erlitt. Die Rückzugsstraße des Cornelius war jest erkennbar durch Hottentottenleichen, Viehkadaver und zurückgebliebenes Jungvieh.

Die Reste der übel mitgenommenen Bande des Cornelius scheinen sich mit ben Banden von Morris und Morenga vereinigt zu haben.

^{. *)} Die Verluste beziehen sich auf die Tage vom 26. bis 28. Juni.

hatte einen kleinen Transport und 40 000 Mark bares Geld zu begleiten, 6 Buren und 4 Eingeborene dienten als Treiber. Schon am 5. März frühmorgens stieß Leutnant v. Rheinbaben auf einen Biehposten der Beldschoendrager, dem er etwa 400 Stück Bieh und 2 Pferde abjagte. Bald darauf legten sich ihm 20 bis 30 Hottentotten vor, um das Bieh wieder zu nehmen. Rheinbaben mußte das Beutevieh bis auf etwa 60 Stück erschießen lassen, kam aber mit seinem Transport glücklich durch. Rachmittags stieß er wiederum auf 40 bis 50 Hottenstotten, warf sie zurück und erbeutete auss neue etwa 150 Stück Bieh und einige Pferde, ohne selbst Berluste zu erleiden. 2 tote Hottentotten mit ihren Gewehren wurden gefunden. Am 6. März abends erreichte Rheinbaben glücklich Holuur.

Major v. Estorff erreichte auf seinem Vormarsch von Gobabis nach Süden am 23. März Awadaob am großen Rossob. Hier wurde ihm gemeldet, daß bei Kowisetolk Spuren von Hottentotten beobachtet worden seien, die, von Osten kommend, in nordöstlicher Richtung weiter führten. Er vermutete sosort einen Rüczug der Hottentotten gegen Aminuis und entsandte die Kompagnie 3./2 mit einem Geschüß dorthin.

Die Vermutung des Majors v. Eftorff erwies sich als richtig. Am 25. März stieß Oberleutnant v. Baehr mit 31 Reitern von 4./2 4 km südlich von Aminuis auf eine Hottentottenbande von 150 bis 200 Mann. Wieder einmal kam es zu einem schweren Gesecht gegen fünst dis sechssache Übermacht, erst als die Kompagnie 3./2 herannahte, gingen die Hottentotten eiligst in der Richtung auf Kowiselost zurück. Die von 3./2 ausgenommene Versolgung blieb ergebnisslos. Die kleine Abteilung von 4./2 verlor 1 Sanitätsofsizier, 1 Unterossizier, 4 Mann tot, 1 Unterossizier, 5 Mann verwundet.

Am 5. April überraschten die Bastards des Oberleutnants Böttlin eine 44 Köpse starke Hottentottenwerst am oberen Dueb, nordwestlich von Pforte, und hoben sie aus. Durch die Gesangenen ersuhr Böttlin, daß die Hottentottenshäuptlinge Gorub und Clias am oberen Tsubstusse ständen. Sosort brach Oberleutnant Böttlin mit seinen Bastards und einem Zuge der 3. Stappenstompagnie dorthin aus. Es sam zu einem lebhasten Gesecht, ohne daß deutschersseits Berluste eintraten, während die Hottentotten an beiden Gesechtstagen 14 Tote und 70 Gesangene (meist Frauen und Kinder) einbüsten. Über 700 Stück Vieh. 14 Verede und 2 Gewehre wurden erbeutet.

Die Abteilung v. Zwehl wurde dem Major Täubler unterstellt, der jett 3 Kompagnien, 2 Geschütze und 2 Maschinenkanonen zu seiner Verfügung hatte, um endlich den Cornelius unschädlich zu machen, der in der Gegend westlich von Gibeon seit langer Zeit sein Wesen getrieben hatte. Der besseren übersicht halber wollen wir die Operationen gegen Cornelius im Zusammenhange betrachten.

Am 27. April stieß Oberleutnant v. Bülow bei Huams, süblich der Linie Gibeon—Grootsontein, auf den fünffach überlegenen Cornelius. Trop dieser riesigen Übermacht wurde Cornelius geschlagen und ließ 6 Tote liegen. Deutschersseits sielen Leutnant v. Bülow und 2 Mann, 1 Offizier, 2 Unteroffiziere, 2 Mann wurden verwundet.

Am 1. Mai traf die Abteilung v. Zwehl am Kutip, etwa 75 km südwest= lich von Gibeon, auf 3 Hottentottenwersten, tötete 24 Hottentotten und erbeutete 2500 Stück Vieh, ohne selbst Berluste zu erleiden.

Major Täubler erhielt die Nachricht, daß Cornelius mit etwa 300 Mann

am Zusammenstuß des Kutip und Kuums stände, er wollte ihn mit $4^1/_2$ Komspagnien und 2 Geschützen von verschiedenen Seiten her angreifen.

Leiber stieß aber am 8. Mai die 1. Etappenkompagnie, von Süden her vorgehend, allein auf den Gegner, der sich inzwischen nach dem oberen Ganachab gezogen hatte. Deutscherseits sielen 6 Mann, 1 Offizier, 1 Unteroffizier, 3 Mann wurden verwundet.

Am 9. Mai erreichte Hauptmann Baumgärtel, mit 90 Gewehren von Norden herkommend, nach 45 stündigem, anstrengendem Marsche den Kampsplatz und griff den Cornelius überraschend an. Die Hottentotten stohen nach kurzem Widerstande und ließen 4 Tote, einen Berwundeten und große Massen von Bieh zurück. Die Deutschen verfolgten sehr energisch und erbeuteten dabei noch 960 Stück Vieh.

Major Täubler und Hauptmann v. Koppy verfolgten weiter und erbeuteten dabei noch mehr Bieh. Cornelius floh eiligst nach Süden.

Am 27. Mai griff Hauptmann v. Koppy mit seiner Kompagnie und 2 Gesschüßen den Cornelius bei Geious nahe am Fischstusse an und warf ihn nach mehrstündigem Gesecht in regelloser Flucht zurück, ohne selbst Verluste zu ersleiden. Cornelius ließ 8 Tote, 20 Gewehre, 650 Stück Vieh, Wagen usw. zurück.

Cornelius setzte sich bei Kochas am großen Fischstusse seite und sammelte hier wieder etwa 200 Krieger. Das Gelände war ganz außerordentlich schwierig, von Kanibes nach Rochas führte ein einziger Saumpfad kilometerweise durch eine steile Schlucht mit unersteigbaren Kändern. Hier hatte Cornelius Stellung genommen und seine Wersten durch eine Steinschanze gedeckt.

Major Gräser versammelte an der Quelle des Auchab unter Hauptmann Pichler $1^1/_2$ Kompagnien mit 120 Gewehren, $1^1/_2$ Kompagnien mit 100 Gewehren, 2 Feld= und 2 Gebirgsgeschützen unter Hauptmann v. Zwehl dei Kasnibes, während Leutnant v. Haeseler mit 30 Gewehren und 1 Gebirgsgeschützen den Kücken des Cornelius nach Aiais entsandt wurde.

In der Nacht zum 27. Juni gingen die Hauptleute Bichler und v. Zwehl mit ihren Abteilungen zu Fuß vor, Cornelius wich nach Keidorus aus. Hier erreichte ihn Hauptmann Pichler und geriet in ein schweres Gesecht, in dem er selbst den Heldend sand, schließlich mußten die Deutschen zurückgehen. Die Abteilung Täubler nahm die Verfolgung auf, erhielt aber bald Feuer von beiden Uferrändern her. Die beiden Gebirgsgeschüße vertrieben den Feind. Cornelius wollte nach Süden entweichen, wurde aber durch die Abteilung des Leutnants v. Haeseleler daran verhindert. Unter erheblichen Verlusten sloh. Cornelius nach Westen. Die Deutschen verloren 1 Offizier, 1 Sanitätsofsizier, 2 Unterossiziere, 1 Mann tot, 1 Offizier, 1 Unterossizier, 9 Mann verwundet.*)

Die Verfolgung des Cornelius wurde sehr energisch betrieben, es kam das bei zu mehrsachen Zusammenstößen, in denen der Feind beträchtliche Verluste an Kriegern, Pferden und Vieh erlitt. Die Rüczugsstraße des Cornelius war jest erkennbar durch Hottentottenleichen, Viehkadaver und zurüczgebliebenes Junavieh.

Die Reste der übel mitgenommenen Bande des Cornelius scheinen sich mit den Banden von Morris und Morenga vereinigt zu haben.

^{*)} Die Verlufte beziehen fich auf die Tage vom 26. bis 28. Juni.

Die Energie der Deutschen in der Versolgung des Cornelius muß rühmend hervorgehoben werden. Bis zum 1. Mai hatte sich Cornelius in der Gegend von Gibeon behauptet, erst Ende Juni gelang es den Deutschen, diesen sehr gefährlichen Gegner unter schweren Verlusten zu zersprengen. Dies war nur möglich durch eine rastlose Versolgung unter sehr großen Schwierigkeiten des Geländes und der Wasserversorgung; von Gibeon die Kiais sind in der Luftlinie rund 830 km Entsernung, wahrlich, wir tönnen auf unsere Truppen stolz sein. Abrigend glückte den Deutschen im Gesechte von Keidorus endlich einmal die Einkreisung des Gegners, freilich sührte sie aber auch diesmal nicht zur ersitrebten Vernichtung.

Bir fehren nun zu ben Operationen gegen die Bitbois gurud.

Anfang April meldete ein Buschmann, Hendrik Witboi sitze zwischen dem Elesantensluß und dem Rossob, süblich von Kowisetolk. Sosott brach Hauptmann Manger, von der Abteilung des Majors Meister in Haruchas, mit 279 Gewehren und 2 Geschützen dorthin auf und griff südlich von Kowisetolk am 7. April die Nachhut der Witbois an. Er brachte dem Feinde erheblichen Berlust bei und verlor selbst 1 Offizier, 1 Unterossizier, 5 Mann tot, 1 Sanitätsossizier, 1 Unterossizier, 2 Mann verwundet. Die Versolgung mußte wegen völligen Wassermangels eingestellt werden, selbst die Rücksehr nach dem Ausd wurde nur dadurch ermöglicht, daß vom Ausd her der Abteilung Wasser entzgegengesahren wurde.

Major v. Estorff gelangte am 8. April bis 45 km südöstlich von Kowisetolt, ohne die Bitbois zu erreichen, er mußte ebenfalls wegen ganzlichen Bassermangels die Bersolgung aufgeben.

Am 7. April fand bei Gamdau, nordöstlich von Bethanien, ein schweres Patrouillengesecht statt, das den Deutschen 1 Offizier, 2 Unteroffiziere, 3 Mann tot, 5 Mann verwundet kostete.

Am 13. April hob eine Bastardpatrouille am Achoub, südlich von Nauchas, eine Hottentottenbande von 15 Mann auf, von denen 9 getötet wurden. Geswehre und einiges Bieh wurden erbeutet.

Am selben Tage verloren die Deutschen in einem Patrouillengesecht am Tsanarob, südlich von Pactriem und nördlich von Remmhöhe, 1 Oberveterinär, 1 Unterossisier, 2 Mann tot.

Am 18. April traf Major v. Eftorff in Gochas ein, er verfügte jest am Auob über $6^1/_2$ Kompagnien, 16 Geschütze und 4 Maschinengewehre. Hauptsmann Manger wurde mit 2 Kompagnien nach Gibeon herangeholt.

Samuel Jsaak, ein Unterkapitan Hendrik Witbois, befand sich ansangs Mai bei Goamus, nordöstlich von Gibeon, und zog in süblicher Richtung ab. Bei Mukorob gelang es den Deutschen, seine Nachhut unter Geschützeur zu nehmen. 28 Gesangene, meist Weiber und Kinder, wurden gemacht, 50 Stück Bieh erbeutet.

Jest wandte sich Samuel Jsaak nach dem Auob. In der Gegend von Kowes erreichten ihn die Deutschen am 17. Mai, der Feind erlitt beträchtliche Berluste, ließ Tote und Gewehre liegen und zog nach dem Nossob ab. Die Deutschen versoren 1 Offizier, 3 Unteroffiziere, 6 Mann tot, 1 Sanitätsoffizier, 1 Unteroffizier, 3 Mann verwundet.

Der Rest des Monats Mai und der ganze Juni verliefen ohne ernstere Zusammenstöße mit den Hottentotten, es blieb aber unbekannt, wo Hendrik Witboi sich aushielt.

IV. Die Kämpfe der Deutschen gegen Morenga und seine Verbündeten im Bezirke Warmbad während der ersten 6 Monate des Jahres 1905.

Der Januar 1905 verlief im Bezirke Warmbad ziemlich ruhig. Am 2. Februar griffen 70 Hottentotten den Posten Ukamas an, 120 km nordöstlich von Warmbad. Die Besahung wies jedoch den Angriff ab, ohne selbst Bersluste zu erleiden.

Anfang März standen endlich genügende deutsche Truppen im Bezirke

Barmbad bereit, um Morenga angreifen zu können.

Morenga hatte inzwischen in den Brüdern Morris, die Söhne eines Engländers und einer Hottentottin waren, wirksame Helsershelser gefunden. Die vereinigten Banden der 3 Führer zählten im März 500 bis 800 Gewehre und hausten in den Karasbergen, wo sie noch ihre Weiber und Kinder und sehr viel Vieh bei sich hatten. Ihr Hauptlager war Nurudas.

Deutscherseits übernahm der vielbewährte Oberft Deimling den Oberbesehl, er beschloß Anfang März einen konzentrischen Angriff gegen die versammelten

Bondelzwarts. Hierzu traf er folgende Anordnungen:

· 1. Hauptmann Kirchner sollte mit 65 Gewehren, 2 Geschützen und 2 Maschinengewehren am 4. März von Keetmanshoop abmarschieren, um über Gründorn, Kaudabis, Kosis und Gotsagnus von Rorden her anzugreisen.

2. Major v. Lengerke sollte mit einer Kompagnie, 2 Geschützen den

Bondelzwarts bei Kouchanas das Entfommen nach Often verwehren.

3. Hauptmann von Koppy sollte mit 226 Gewehren, 3 Gebirgsgeschützen von Kalksontein aus nach Stinkboorn marschieren und dann von Süden her in die Karasberge eindringen.

4. Major v. Kampt sollte mit 15 Offizieren, 295 Gewehren, 4 Geschützen und 4 Maschinengewehren von Keetmanshoop über Uchanaris, Guigatsis nach Hurub marschieren und von Westen her in die Karasberge eindringen. Der allgemeine Angriff war für den 11. März geplant.

Morenga war über den Anmarsch der verschiedenen Kolonnen genau unterrichtet, hat offenbar auch ihre Stärke ziemlich genau gekannt, er wollte mit seiner Hauptmacht sich auf die schwächste Kolonne (Kirchner) wersen, sie mögslichst vernichten, dann schleunigst nach Nurudas zurückehren und sich auf die Abteilung v. Koppy wersen, während die Abteilung v. Kampy in die tiefs

eingeschnittene Nurudasschlucht hineingelockt werden sollte.

Hauptmann Kirchner marschierte am 10. März früh 11 Uhr in der Richtung auf Gotsagnus vor, gegen 3 Uhr erreichte er die Höhen nördlich von Aoh, hier erhielt er Feuer und entwickelte seine kleine Abteilung zum Gesecht, die Geschütze und Maschinengewehre auf dem rechten Flügel. Unter starken Berlusten nahm die Infanterie die vom Feinde besetze Anhöhe, der Feind jedoch wich nur dis in eine 20 m rückwärts liegende Steinschanze, und gegen diese entwickelte sich nun ein überaus schweres Gesecht. Hauptmann Kirchner und Leutnant Fürbringer, zwei hervorragend tüchtige Offiziere, sanden den Heldentod, schon um $4^{1/2}$ Uhr hatte die Artillerie sich verschossen, und nun wurden die Bedienungsmannschaften, ja selbst die Fahrer als Insanterie verwendet. Gegen 5 Uhr begann auch bei der Insanterie die Munition zu mangeln, so daß die tapsere Truppe unter dem Schutze der Dunkelheit und unter Mitnahme

ihrer Berwundeten nach Kosis zurückgehen mußte. Der Berlust betrug nahezu 50 vh., nämlich einschl. der mitgenommenen Buren und Eingeborenen 4 Offiziere, 41 Mann.

Die Abteilung v. Koppy erreichte am 10. März Ariams, fand aber die dortige Wasserstelle verschüttet. Hauptmann v. Koppy sandte daher eine Patrouille von 12 Reitern und 8 Buren nach der nächsten Wasserstelle Garup und marschierte mit seiner Abteilung der Patrouille nach. Bald erhielt die Patrouille Feuer, die Abteilung entwickelte sich zum Gesecht, Hauptmann v. Koppy verswendete seine 4 berittenen Züge zu einer Umgehung, der Feind erkannte dies aber rechtzeitig und ging auf Rurudas zurück. Die Abteilung v. Koppy lagerte bei Garup.

Um 11. März früh 6 Uhr trat Koppy wieder an, bald zeigten fich im Norden große Staubwolken, man hoffte, daß sie von der Abteilung Kirchner herrührten, ein Offizier sprengte vorwärts, erfannte aber die Hauptmacht Morengas unter diesem selbst. Jest handelte es sich darum, wer von beiden Gegnern die Nurudasschlucht zuerst besetzen konnte. Haubtmann v. Kobbn entwickelte sich so schnell und wurde dabei von seiner Artillerie so wirksam unterftütt, daß nur der kleinere Teil der Bande Morengas noch in die Schlucht gelangte, die Hauptmacht aber sich an den Südosthängen der Berge festseten mußte. Bald wurde der Feind auch von dort vertrieben, um 121/3, Uhr wurde die Basserstelle erstürmt, die Artillerie fuhr auf den jenseitigen Höhen auf und verfolgte den fliehenden Feind mit ihrem Feuer. Gegen 4 Uhr nachmittags war der Feind völlig zersprengt, die Abteilung v. Koppy lagerte an der eroberten Basserstelle, sie hatte einschl. der Buren und Eingeborenen nur 2 Offiziere, 12 Mann verloren. Der Feind hatte schwer gelitten, 6700 Stud Bieh, 50 Pferde und 5 Bagen wurden erbeutet, etwa 120 Beiber und Kinder wurden gefangen genommen.

Die Abteilung des Majors v. Kampt erreichte am 9. März Hurub, mußte hier aber tränken lassen, so daß sie erst gegen 6 Uhr abends vor der Kraiklust ankam, die hier den Zugang zu den Karasbergen bildet. Nur ein Fußpsad führte die etwa 250 m hohe Anhöhe hinaus, kein Fahrzeug konnte mitgenommen werden, Geschüße, Maschinengewehre und Proviant mußten auf Tragtiere versladen werden. Das ersorderte natürlich viel Zeit, so daß die Abteilung erst am 10. März abends bis eine Stunde östlich der Kraiklust gelangte, wo sie lagerte.

Am 11. März früh 5 Uhr brach Major v. Kampt wieder auf und erreichte um 8 Uhr Goris, wo getränkt wurde. Gegen $8^1/_2$ Uhr stieß die Spitse auf den Feind; 2 Kompagnien und 2 Geschütze entwickelten sich zum Gesecht, während das Gros der Abteilung zu einer Umgehung ausholte. Der Feind bemerkte das aber rechtzeitig und trat eiligst den Kückzug an, wobei die Artillerie dem sliehenden Feinde empfindliche Berluste beibrachte. Wajor v. Kampt solgte dem Feinde und besetzt die Zugänge zur Kurudassichlucht.

Somit war am 11. März ein voller Erfolg errungen, aber von der Abeteilung Kirchner sehlte jede Nachricht. Oberst Deimling entsandte daher 1 Kompagnie und 2 Geschütze nach Norden, die erst am 15. März abends die Trümmer der Abteilung Kirchner an der nächsten Basserquelle nördlich von Kosis erreichte, wohin diese zurückgegangen waren, weil Kosis kein Basser mehr bot.

Die Berluste der Deutschen in den Gesechten am 10. und 11. März betrugen

2 Offiziere, 1 Unteroffizier, 15 Mann verwundet: , 12 19 6 Offiziere, 13 Unteroffiziere, 34 Mann. Rusammen:

Außerdem scheinen 6 Buren und Eingeborene getötet oder verwundet worden zu sein.

Bei der deutschen Führung in Südwestafrika herrschte eine große Vorliebe für Einfreisung des Teindes vor, um den Gegner zu vernichten. 3meifellos ift bei jedem friegerijchen Unternehmen die Vernichtung des Gegners das Endziel, aber die Kriegsgeschichte lehrt in fehr zahlreichen Beispielen, daß fombinierte Bewegungen räumlich weit voneinander getrennter Kolonnen außerordentlich felten "klappen". Schon bei den Friedensmanöbern treten unborhergesehene Reibungen ein, im Kriege häufen sich diese Reibungen noch beträchtlich, und auf dem füdwestafritanischen Kriegoschauplate mit seinen gewaltigen Gelandeschwierigkeiten und mit feinem furchtbaren Baffermangel gestalten fich die "Reibungen" noch fehr viel schwieriger.

Die Einkreisung der Hereros bei Baterberg im August 1904 führte keineswegs zu ihrer Bernichtung, im Januar 1905 entkam Hendrik Bitboi der Einkreisung im Ausdiale, nachdem er der Abteilung Meister sehr schwere Berluste beigebracht hatte. Im Juni 1905 entkam Cornelius bei steidorus gleichfalls der Vernichtung, und im März 1905 gelang es Morenga gleichfalls zu entkommen, nachdem er der Abteilung Kirchner Verluste von nahezu 50 v. beigebracht hatte.

Die erstrebte Bernichtung des Feindes ist also regelmäßig mißlungen, und es fragt sich, ob es nicht zweckmäßiger gewesen wäre, im März 1905 die verfügbaren Streitkräste nicht in zwei starte und zwei schwache Kolonnen zu zersplittern, sondern viels wiehr den Angriff in zwei starken stolonnen auszusühren, die von Norden und Süden vorgehen kommen, damn aber auch stark genug gewesen wären, jeden Biderstand allein zu brechen, ohne die Mitwirtung der andern Kolonne abwarten zu brauchen. Die Hotelstein entschließen sich leicht zur Flucht, ohne daß ihr moralisches Element das durch im geringsten leidet, im Gegenteil sie kommen sich sehr schlag doch entrinnen. Die nächst eine schwurzen zu von sie der kolonne soll vernichten und dann der Einkreisung doch entrinnen. Die bekei zerhverget werden gleit vernichten und dann der Einkreisung doch entrinnen. Die fie dabei zersprengt werden oder nicht, ift ihnen gleichgültig, erfahrungsmäßig sammeln

sie sich doch regelmäßig wieder. Im März 1905 war wenigstens die Erbeutung zahlreichen Biehs ein Erfolg der Deutschen, denn ohne ausreichendes Bieh können die Hotentotten nicht leben, und das Bieh bietet ihnen überdies die einzige Möglichkeit, auf englischem Gebiet ihre Munition

Major v. Kamph brachte am 18. Wärz mit 1 Kompagnie und 2 Ge= ichuten ben größten Teil des Beuteviehs, über 4400 Stud, nach Reetmans-Dabei murbe er am 19. März bei Garis von etwa 100 Hottentotten angegriffen, wies aber den Angriff blutig ab, seine beiden Geschütze wirkten so vorzüglich, daß 50 Hottentotten den Tod fanden. Deutscherseits fielen 3 Mann, 1 Mann wurde verwundet.

- Am 21. März griffen 150 bis 200 Hottentotten den Major v. Kamph abermals an, bei Uchanaris, der Angriff wurde jedoch wiederum abgewiesen. Deutscherseits fielen 1 Unteroffizier, 4 Mann und 1 Bur, 2 Mann und 1 Bur wurden verwundet, der Berlust des Feindes konnte der Dunkelheit wegen nicht festgestellt werden.
- Um 24. März brachte Major v. Kampt fein Beutevieh glücklich nach Reetmanshoop. Die beiden Angriffe der Hottentotten beweisen aber deutlich, wie wenig die Widerstandskraft Morengas gebrochen war.
- Am 7. April überfielen etwa 200 Hottentotten die Pferdewache der Ersat= fompagnie 3a südlich von Nurudas und trieben die Pferde fort. Die Kompagnie griff sofort den Feind an und erstürmte in 7stündigem schweren Gesecht

bessen Stellung, wobei sie 2 Unterossiziere, 5 Mann tot, 4 Mann verswundet versor.

Am 18. April wurden die der Ersatsompagnie 3a geraubten Pferde in einem Patrouillengesecht südlich von Hasur zurückerobert, der Feind verlor dabei 12 Tote, deutscherseits siel 1 Unterofszier.

Für den erfrankten Oberst Deimling, der nach Deutschland zurückgebracht werden mußte, übernahm Wajor v. Kampt das Kommando gegen Morenga. Da am 7. April die Pferde der bei Rurudas lagernden Kompagnie verloren gegangen waren, mußte die für den 13. April beabsichtigte Unternehmung gegen Morenga aufgeschoben werden. Bom 20. bis 24. April wurde ein Wassensteilstand mit Morenga abgeschlossen. Hauptmann v. Koppy verhandelte mit ihm wegen seiner Unterwerfung. Morenga war dazu bereit, er war selbst ziemlich schwer verwundet, aber seine Großleute wollten sich von ihrem Bieh nicht trennen, so daß die Verhandlungen scheiterten.

In der Nacht zum 25. April schlich sich Worenga mit seiner ganzen Bande unentdeckt aus den Karasbergen heraus. Am 25. April stellte eine Offizierpatrouille von 30 Mann unter Leutnant v. Detten den Feind etwa 20 km dstlich der Karasberge sest. Am 26. April geriet diese Patrouille in eine sehr schwierige Gesechtslage, ihr wurden alle Pferde erschossen, sie verlor 2 Unterossiziere, 4 Mann tot, 4 Mann verwundet, 5 Mann schlichen sich glücklich durch den Feind hindurch, der Rest wurde von den Hottentotten einzeschlossen.

Noch am 26. April ging Hauptmann v. Winterfeld mit 2 Kompagnien, 2 Maschinengewehren und 4 Geschützen bis auf 10 km an den Feind heran. Am 27. April früh 5 Uhr brach er wieder auf, befreite um 6 Uhr die Patrouille Detten und verfolgte den Feind. Die Artillerie seuerte mit Schrapnells, die ganze Gegend war noch voll von Hottentotten, die aber zurückwichen. Jest griff auch die Infanterie an, die seindliche Stellung wurde erstürmt, die Hottentotten ließen 15 Tote liegen und michen in regelloser Flucht, durch Artillerieseuer versolgt. Die Deutschen verloren 1 Offizier, 1 Oberveterinär und 6 Wann verwundet. Ein Teil des Feindes sich nach der Gegend von Hasun, ein anderer Teil in südösstlicher Richtung.

Mitte Mai gingen in Dawignab zuverlässige Nachrichten ein, daß Morenga mit seiner Bande sich in der Nähe der englischen Polizeistation Bisseprt aufhalte, um hier Munition und Proviant zu holen. Hauptmann Siebert marschierte sofort nut 2 Kompagnien (zusammen nur 120 Gewehre), 2 Geschüßen über Sandpüts, Bitpan, Klipdam nach Senhopp, das leider auf der Karte nicht zu sinden ist. Hier befanden sich etwa 200 Hottentotten, die bei dem Buren Spangenberg in unmittelbarer Kähe der englischen Polizeistation Munition und Proviant gegen Pferde und Esel eintauschten.

Hauptmann Siebert ließ am 19. Mai die Hottentotten durch eine halbe Kompagnie und 1 Geschütz von Norden her beschäftigen und griff sie mit der Hauptabteilung von Westen her an. Es sam zu einem scharsen Gesecht, das wegen der Nähe der englischen Grenze mit größter Borsicht durchgesührt werden mußte. Um $2^3/_4$ Uhr war die ganze Hottentottenbande über die Grenze gedrängt. Die Deutschen verloren 2 Unterossiziere tot, 3 Unterossiziere, 5 Mann verwundet, die Hottentotten verloren 14 Mann tot, 8 Mann verwundet, zahlreiche Pferde, Proviant, Gewehre wurden erbeutet. 40 bis 50 Hottentotten, darunter Worenga selbst, waren den Engländern gleich ans

fangs entkommen, 105 Hottentotten wurden von den Engländern festgenommen, entkamen aber bis auf 7 Mann bennoch.

Daß nicht alle Bondelzwarts den Morenga begleitet hatten, zeigte sich sehr bald, am 23. Mai wurde eine Ochsenkarre östlich der Karasberge von den Bondelzwarts übersallen, wobei 1 Unterossizier, 4 Mann den Tod sanden.

Am 24. Mai erreichte Hauptmann d'Arrest am Gamtoaprivier, süblich von Kouchanas, die Nachhut Morengas, der seine den Engländern entkommenen Krieger offenbar schon wieder gesammelt hatte. 50 Stück Vieh und einige Gewehre wurden erbeutet, deutscherseits kein Verlust.

Am 6. Juni griff Hauptmann v. Erckert am Gamtoaprivier eine Berft Morengas an, der Feind ließ 4 Tote und 4 Berwundete liegen, die Deutschen erlitten keinen Berlust.

Am 14. Juni überraschte Hauptmann v. Erdert abermals eine Werft Morengas, der Feind versor 25 Tote und 3 Schwerverwundete; 250 Stück Bieh, 40 Pferde und Esel wurden erbeutet. Die Deutschen versoren nur 1 Mann verwundet.

Am 17. Juni stieß Major v. Kamph, von der Oftgrenze kommend, noch auf die ganze Bande Morengas, der verzweiselten Widerstand leistete. Haupt-mann v. Erdert marschierte auf den Kanonendonner los und griff in das Gessecht ein. Erst nach 14 stündigem schweren Kampse konnte die seindliche Stellung erstürmt werden. Die Deutschen verloren tot 1 Unteroffizier, 19 Mann, verwundet 3 Offiziere, 1 Sanitätsoffizier, 9 Unteroffiziere, 16 Mann, der Feind hatte angeblich 18 Tote und 2 Schwerverwundete.

Für den verwundeten Major v. Kampt übernahm Hauptmann Siebert das Kommando, er verfolgte am 18. Juni den Feind, der nach Narus am Gamtoap sloh. Die Versuche der Hottentotten, ihr zahlreiches, versprengtes Vieh wieder zusammenzutreiben, wurden vereitelt. Am 19. Juni erreichte Hauptmann Siebert Narus, die Hottentotten slohen, zogen sich aber diesmal wieder nach den Karasbergen, wo Morenga in der Gegend von Aob angeblich wieder über 200 Gewehre versügte.

Die fortgesetzen, oft sehr blutigen Kämpse gegen Worenga zeigen sehr deutlich, wie schwer es ist, die Hottentotten zu vernichten, sie entziehen sich eben jeder für sie ungünstigen Gesechtslage durch wilde Flucht und sinden sich dann regelmäßig wieder zusammen. Anzuerkennen ist aber, wie wenig Eindruck selbst sehr schwere Verluste auf die Hottentotten machen, wird doch allein ihr Verlust in den Kämpsen am 10. und 11. März auf 100 bis 120 Tote geschätzt, und ergibt doch eine Jusammenzählung ihrer Verluste in den späteren Kämpsen dis Ende Juni die hohe Zisser von mindestens 150 Toten, und dennoch ist ein Ende der Kämpse gegen Worenga noch gar nicht abzusehen.

V. Die Kämpfe gegen die Hereros im Jahre 1905.

Am 2. Februar 1905 erreichte Wajor v. Mühlenfels mit den vereinigten Absteilungen v. Estorff und v. der Hehde einen Basserplatz südöstlich von Epustiro, an dem Traugott und Wilhelm Maharero lagerten. Die Hereros slüchteten sosort, nur ein Häuptling ergab sich mit 17 Gewehren und 60 Stück Vieh.

Am 4. Februar vereinigte sich die Berfolgungsabteilung des Majors v. Mühlenfels mit einer andern deutschen Abteilung und überfiel gemeinsam mit dieser mehrere Wersten der Hereros. Dabei sielen 62 Hereros, etwas Bieh und einige Pferde wurden erbeutet.

Am 5. Februar murde ein deutscher Ersattransport halbwegs zwischen

Owifolorero und Spufico von etwa 20 Hereros angefallen, wies aber den Angriff ab. Deutscherseits wurde 1 Mann verwundet, die Hereros verloren 6 Tote.

Im Mars stellten sich in Otjiwero am weißen Nossob, 120 km östlich von Bindhut die Sauptlinge Erasmus und Kamanpati mit 150 Mannern

und Beibern und vielen Kindern freiwillig den beutschen Truppen.

Schon seit den letten Monaten des Jahres 1904 war kein Zweisel darüber, daß nur ein kleiner Teil der nach der Kalahari abgedrängten Hereros auf englischem Gebiete Schutz gesucht hatte. Der weitaus größte Teil der Hereros, die den surchtbaren Qualen der Büste entronnen waren, hatte sich in kleinen Banden durch die deutschen Truppen nach Westen hindurchgeschlichen und suchte nun, in seiner alten Heimat sich wieder sestzusesen. Die Folge davon war eine allgemeine Unsicherheit im Hererogebiete, die Biehdiebstähle mehrten sich in bedenklicher Weise.

Wie furchtbar die Berluste der Hereros in der Büste gewesen waren, zeigte ein sehr kühner Ritt, den Oberleutnant Graf Schweinig mit dem Leutnant Meinardus und 6 Reitern in die Omaheke unternahm. Diese Patrouille sand längs eines ausgetretenen Fußpfades Tausende von verendeten Rindern und Kleinviehs, zahlreiche Gerippe von Wenschen und Pferden. Vergeblich hatten die Hereros Löcher von 15 bis 20 m Tiese gegraben, um Wasser zu sinden, es war ihnen nicht gelungen. In den dichteren Gebüschen am Wege hatten die dürstenden Tiere Schutz gegen die Sonnenstrahlen gesucht, hier lagen Hunderte von Kadavern dicht neben- und übereinander.

Nur einmal, am 20. Februar, war cs der Patrouille gelungen, ein Hererolager zu überfallen, mehrere Gewehre zu erbeuten und 17 Hereros gefangen zu nehmen, aber das Bild, das sich der Patrouille bot, zeigte deutlich den Zug des Todes, der hier die mordlustigen Hereros strenger bestraft hatte, als es die deutlichen Wassen imstande gewesen waren.

In den Komasbergen zwischen Windhut und Otjimbingue hatten sich zahlereiche Hereros eingenistet. Ein Teil von ihnen brach über die Eisenbahn nach Nordosten durch und wurde durch die in Otjihangwe stehende Kompagnie, ebenso durch starte Offizierspatrouillen aus Windhut und Otahandja versolgt,

der größere Teil zog unter Andreas nach dem Ruiseb ab.

Am 26. März griff eine halbe Stappenkompagnie bei Groß-Heufis, südlich der Komasberge, die Hererobande des Andreas an und lieferte ihr ein 5 ftündiges Gesecht. Der Feind verlor etwa 20 Tote, die Deutschen hatten 1 Offizier, 2 Mann, 3 eingeborene Soldaten tot, 1 Unteroffizier verwundet. Ein Teil der Bande des Andreas strebte nun der Naukluft zu, ein anderer Teil hielt sich in der Gegend von Hoornkrans auf, $2^{1}/_{4}$ Kompagnien und die Bastardsabteilung nahmen die Versolgung des Andreas auf.

Am 13. April übersielen Hereros die Farm Ondekaremba östlich von Windhut und trieben das Vieh fort, wobei 1 Reiter den Tod fand. Zwei Ofsizierspatrouillen verfolgten die Räuber und übersielen sie in der Nacht zum 19. April etwa 30 km nordwestlich von Otzihangwe. Hieben 12 Hereros, 8 wurden gefangen genommen, das geraubte Vieh siel den Deutschen wieder in die Hände, die ihrerseits keinen Verlust erlitten.

Am 11. Mai stieß Oberseutnant Graf Schweinis nach Aufhebung mehrerer Hererolager am Giseb, östlich von Epata, auf 200 bewaffnete Hereros und warf sie. Der Feind versor 14 Tote, diesseits wurde 1 Offizier leicht vers

wundet.

Am 12. Mai schlug die Ersatsompagnie 1a die Bande des Andreas bei Hudaob am Kuiseb, westlich von Nauchas. Deutscherseits blieben 1 Unterossizier, 1 Mann tot, 2 Offiziere, 2 Unterossiziere, 11 Mann wurden verwundet. Offenbar besat die Bande des Andreas eine bei weitem größere Widerstandsstähigkeit als die sonstigen Hererobanden.

Andreas zog sich nach seiner Niederlage vom 12. Mai nicht weiter den Kuiseb abwärts, sondern wandte sich wieder nach Norden.

Hierbei erreichte ihn der von Jakalswater nach Süden marschierende Hauptmann Blume am 27. Mai bei Goagas. Der 150 Mann starke Feind ließ 8 Tote liegen, wurde nach Süden hin zurückgeworfen und wandte sich jest nach der Gegend südwestlich von Rehoboth. Die Deutschen versoren 2 Offiziere, 1 Mann verwundet.

Ursprünglich wollte Andreas das englische Balfischbaigebiet erreichen, war aber durch das Gesecht vom 12. Mai daran verhindert worden; in der Gegend südwestlich von Rehoboth raubten seine Leute am 7. Juni Vieh, wurden aber am 9. Juni von 3 Offizierspatrouillen mit zusammen etwa 100 Gewehren 45 km nordwestlich von Kub angegriffen und in größter Panit zersprengt. Andreas verlor 14 Wann, 1050 Stück Vieh. Die Deutschen verloren 1 Offizier tot, 1 Offizier verwundet. Andreas sloh längs des Kamriviers und wandte sich schließlich, von 2 Seiten her bedrängt, nach dem Zarisgebirge, südlich der Rauklust; er soll alles Vieh verloren und nur wenige Begleiter bei sich gehabt haben.

Nach einer Meldung vom 17. Mai waren bis dahin bereits 5804 Hereros, barunter 1493 Männer, gefangen.

Nach einer Meldung vom 21. Juni wurden in den letten Bochen zahlreiche Streifzüge in der Gegend von Baterberg, Owikokorero, Otjihangwe und Epukiro unternommen, auf denen allein 120 Hereros sielen, 572 gesangen genommen, 60 Gewehre und einiges Bieh erbeutet wurden.

Die solgende Tabelle umsaßt die Berluste der Deutschen in den Rämpsen gegen die Bondelzwarts, Bitbois und sonstigen Hottentotten.

August 1904:	tot verwundet .	•	•	1	Offiz.	1	lluteroffiz.	5 8	Mann *
	zusammen			1	Offiz.	1	lluteroffiz.	8	Mann
September 1904:		•		_ 1	Offiz.	<u> </u>	Unteroffiz.	1 3	Mann *
	zujammen		•	1	Offiz.	1	lluteroffiz.	4	Mann
Oftober, 1904:	tot verwundet .			2 1	Offia.	4 2	Unteroffiz.	12 6	Mann *
	zujammen	•		8	Offiz.	в	Unteroffig.	18	Mann
November 1904:	tot verwundet .		:	4 2	Offis.	7 4	Unteroffiz.	12 16	Mann *
	zujammen			6	Offia.	11	lluteroffiz.	28	Mann
Dezember 1904:	tot verwundet .			2 6	Offig.	6 11	lluteroffiz.	20 10	Mann
	zusammen			8	Offiz.	17	Unteroffiz.	30	Mann
Januar 1905:	tot berwundet .	•	•	6 9	Offiz.	6 15	Unteroffiz.	27 51	Mann *
	zujammen			15	Offiz.	21	lluteroffiz.	78	Mann

Februar 1905:		•	— Offig.	1 2	Unteroffia.	_ 2	Manu
	zusammen		— Offiz.	3	Unteroffiz.	2	Mann
März 1905:	tot verwundet .		3 Offia.	7 15	Unteroffis.	42 36	Mann *
	zusammen		7 Offiz.	22	Unteroffig.	78	Mann
April 1905:	tot verwundet .	:	4 Offig. 4 =	11 3	Unteroffiz.	25 25	Mann *
	zusammen		8 Offiz.	14	Unteroffiz.	50	Mann
Mai 1905:	tot verwundet .	•	1 Offis.	7 6	Unteroffiz.	17 12	Mann
	zusammen		3 Offiz.	18	Unteroffiz.	29	Mann
Juni 1905:	tot verwundet .	:	8 Offis.	3 10	Unteroffiz.	21 27	Mann *
	zusammen		9 Offig.	18	Unteroffiz.	48	Mann

Die Sanitätsoffiziere und Oberbeterinäre find hierbei den Offizieren zugerechnet worden. Der Gesamtverlust der Deutschen in den Mämpfen gegen die Hottentotten stellt sich mithin bis einschließlich Juni 1905:

tot		26	Offia.	58	-Unteroffiz.	182	Mann
verwundet .	 			69		191	
zusammen	•	61	Offig.	122	Unteroffiz.	373	Mann

Muna.

VI. Die letzten sechs Monate des Jahres 1905.

1. Sendrif Bitboi.

Die Nachrichten über den Verbleib des Häuptlings und seiner Gesolgschaft blieben unsichere bis zum Ende des Juli. Bald hieß es, daß er wohlsbewaffnet und sausgerüstet mit zahlreichem Anhang auf britischem Gebiet bei Lihutitu, 190 km ostsüdöstlich Aminuis, stehe, bald, daß er in 4 Kolonnen im Anmarsch auf die Linie Koes—Kiriis sei, so daß stärkere Truppen unter Wajor v. Estorff bei Daberas—Bersip—Hasur versammelt wurden.

Erst im letten Drittel des Juli mehrten sich die Anzeichen, daß Hendrik und Samuel Isaak bereits wieder im Westen des Groß-Namalandes, am Hudupund Keitsub-Rivier, ständen. Einen sicheren Beweis erbrachte aber erst der Uberfall einer Kolonne von 5 Wagen durch etwa 150 Witbois am 20. Juli bei Seß-Kamelbaum nördlich Gibeon.

Die Besahung dieses Plates wurde hierauf verstärkt, und Generalleutnant v. Trotha besahl die sosortige Zusammenziehung bedeutender Kräfte, die jedoch insolge der weiten Entsernungen und der notwendigen Auffüllung der Magazine erst am 19. August beendet werden konnte. Worenga wurde inzwischen durch schwächere Kräfte beobachtet. Zu dieser Zeit war eben die Telegraphenlinie Keetmannshoop—Warmbad sertiggestellt worden. Es standen nunmehr am 19. August: Bei Maltahöhe Abteilung Maercker (2 Komp., 4 Gesch.), am unteren Hudup und mit 1 Komp. in Gibeon Abteil. Weister (3 Komp. 4 Gesch.), 2 Maschinengewehre), am unteren Lebersluß und mit 1 Komp., 2 Gesch. bei Asabeil. Estors (4 Komp., 6 Gesch.), am Kanibeb bei Hornkranz Abteil. Lengerse (2 Komp., 4 Gesch.) und in Chamis Abteil. Koppy (1 Komp., 2 Gesch.).

Am 25. August traten die Truppen den Vormarsch unter großen Schwiesrigkeiten an, die durch die Unwegsamkeit und Wasserlosigkeit der Hochstächen

bedingt wurden. Eftorff und Lengerke sauberten nach Besten vorgehend das Nananib- und Hanam-Plateau und erreichten die Linie Kleinsontein—Shamis; der Feind wich in kleineren Abteilungen nach Besten, auf die Namibwüste zu aus. Nachdem bald darauf Estorff mit der Säuberung des östlichen Nama-landes, das durch kleinere Bitboibanden unsicher gemacht wurde, betraut war, blieb Hauptmann Woraht mit 2 Komp., 2 Gesch. der bisherigen Abteilung Estorff in der Linie Grootsontein—Kleinsontein—Chamhawib-Rivier stehen und besetzte sämtliche nach Besten zu vorliegenden Wasserstellen von Zaris über Heitamas die nach Blutpüts.

Eine größere, etwa 350 Mann starke Witboidande mit zahlreichem Vieh, die über Duwisib, Gorab und Nam nach Westen auswich, wurde von den Abteilungen Meister und Maercker am 13. September etwa 45 km westlich Zaris eingeholt und nach schwerem Gesecht bei Nubib vollständig zersprengt. Der Gegner, bei dem auch Herero unter Andreas sochten, ließ 80 Tote, 80 Pferde und eine große Zahl von Vieh auf dem Gesechtsselbe. Während Major Meister mit 3 Komp., $1^{1}/_{2}$ Battr. und 2 Maschinengewehren die Versolgung des in kleinen Trupps nach Nordosten sliehenden Gegners aufnahm, besetzt die Ersahswopp. 1a die Linie Unis—Nomtsas und die 4. Etappen-Komp. die Nauksust-Eingänge.

Auf deutscher Seite fielen bei Rubib 2 Reiter, verwundet wurden Major

Maerder, Oberarzt Korsch und 10 Reiter.

Inzwischen war die Abteilung Koppy, verstärkt durch die 7. Batterie, aus den am 19. August innegehabten Stellungen von Numis über Namtob auf Sinclair-Mine zur Absuchung der Tiras- und Arnab-Berge vorgerückt. Das Hauptquartier, vorher in Berseba, besand sich unter dem Schutz der 2. Kompagnie 1. Regiments in Chamis.

Gegenüber ben auf diesem und den anschließenden Teilen des Kriegsschauplates noch weiterhin umherschweisenden Hottentottenbanden wurden von deutschen Patrouillen mehrsach Erfolge erzielt. So hatte am 5. Oktober Leutnant Schulz ein erfolgreiches Gesecht am Kutip (6 Hottentotten tot, 3 Reiter verwundet), und in weiteren Scharmützeln am nördlichen Auob, in den Seeisbergen nördlich Kowas, bei Kub, Hoachanas und Bethanien sielen im Oktober 28 Hottentotten, 13 wurden gesangen.

Einen bedeutenden Erfolg errang am 12. Oktober eine 30 Reiter starke Patrouille unter Oberleutnant Heres, die am oberen Tsub eine Hottentottensbande überraschend angriff und sie hier und in einem Berfolgungsgesecht unter Berlust von 55 Toten zersprengte. Auf deutscher Seite siel ein Reiter. Der Führer der Hottentotten, Elias, war anscheinend mit der Sammlung von Bersprengten aus dem Gesecht bei Aubib beschäftigt, nach dem überdies 45 Hereros des Andreas den Kusseb abwärts nach Walsschaft slohen und sich dort unter Ablieferung von 28 Gewehren der englischen Behörde stellten.

General v. Trotha begab sich noch im September über Bethanien nach Keetmanshoop und traf folgende Neueinteilung der Südbezirke:

- 1. Bezirk Nordbethanien und Berseba: Major Meister, 2. Batl. 2. Regts., 2. Ersap-Komp., 6. Battr., Habrowski.
- 2. Bezirk Oftnamaland: Wajor v. Estorff, 1. Batl. 2. Regts., 7. und 8. Komp. 2. Regts., 1. Ersap=Komp., $^1/_2$ 1., 3., 5., 7. Battr., $^2/_3$ Waschinengew. Abteilung 1.

3. Bezirf Süden: Oberstleutnant van Semmern, 2. Komp. 1. Regts., 4. Batl. und 9. Komp. 2. Regts., 3. und 3a Ersatz-Komp., 2., 8., 9. Battr., Waschinengew. Abteilung 2.

4. Etappenbezirk zwischen 1. und 3. Bezirk zur Sicherung ber Etappen-linie Lüderisbucht—Keetmanshoop: 1a und 4. Ersap-Romp., 1., 5. Etappen-Romp.

hendrit Bitboi und angeblich auch Simon Ropper mit ftarteren Kraften wurden infolge einer Ertundung im Anfang Ottober ploglich öftlich Aubes gemeldet. Am 7. Ottober zog Major v. Estorff gegen sie die 1., 2., 6., 7., 8. Komp. 2. Regts., die 7. Komp. 1. Regts., $^{1}/_{2}$ 5. und die 7. Battr. in der Linie Persp.—Amadab—Haruchas zusammen, der Angriff wurde jedoch von den Hottentotten nicht angenommen. Sie flüchteten vielmehr nach Sübosten und irrten zwischen Gorachas, Roes und Gaibis umber, durch Baffermangel schwer leidend, da sämtliche Basserstellen von den Deutschen besetzt waren. Majore v. Eftorff und v. Lengerte, die mit einem erheblichen Aufgebot von Truppen heranzogen, zum Eingreifen kamen, wurde Hendrik Bitboi am 29. Dktober bei einem überfall auf einen Proviantwagen bei Fahlgras durch einen Schuk in den Oberichentel ichwer verwundet und ftarb an demielben Tage. Der berühmte Sauptling, deffen Leben von einer fast ununterbrochenen Reihe von Kriegstaten erfüllt war, fand so wenigstens ein Ende auf der Bahlstatt. Seine Krieger zerstreuten sich; ein bedeutender Erfolg war errungen, denn bald darauf stellten fich in Berseba Samuel Isaat und ber Belbichoendrager Sans hendrif mit 74 Mannern und bis jum 1. Januar 1906 weitere 500 hotten-Insgesamt murben 196 Gewehre abgeliefert. - Simon totten in Gibeon. Ropper und Manasse Roreseb zogen östlich des Auob nach Norden, wo es vom 27. bis 29. Ottober und am 2. November zwischen Runub, Awadaob und Roms zu Busammenftogen mit ihnen tam, in denen 34 hottentotten fielen. Am 1. Dezember fiel Manasse im Gefecht bei Gubuoms mit 23 seiner Leute, am 2. Leutnant v. Schweinichen mit 2 Reitern bei Rub im Rampf gegen viehraubende Withois, die in Banden bas Land durchzogen. Bei Toasis schlug Major v. d. Bende am 17. Dezember Manasse= und Simon Ropper-Leute; bier fielen Hauptmann Rliefoth, der aus dem Beginn des hereroaufftandes bekannte, tapfere Distriktschef von Dutjo, und 2 Reiter. Rach dem Gesecht stellten sich 250 Hottentotten, Manner und Beiber. Simon Ropper floh angeblich in oftlicher Richtung.

2. Morenga und feine Berbündeten.

Nachdem Erkundungen am unteren Fischstuß gegen Cornelius ergebnistos verlaufen waren, erreichte Major Träger über Haib—Warmbad—Ramansdrift vorgehend am 19. August bei Gaobis den Feind, angeblich unter Cornelius und Morris, und warf ihn auf das Haib-Rivier zurück, von wo die Hottenstotten in Richtung auf die Gr. Karasberge abzogen. Die Unsicherheit nördlich des Oranjestusses nahm dauernd zu; die Verpstegungsschwierigkeiten wuchsen hierdurch bedeutend.

Im Anfang Oktober zogen Morris und Morenga aus den Gr. Karas-bergen nach Süden. Letterer, der vorher mehrfach Berhandlungen angeknüpft hatte, schien nunmehr wieder zum Kampf entschlossen. Im Borgehen gegen ihn erreichte Oberstleutnant van Semmern mit $6^1/_2$ Kompagnien, $2^1/_2$ Batterien und 4 Maschinengewehren die Linie Amas—Hudab—Dawignab. Cornelius trennte sich von seinen bisherigen Berbündeten und zog westlich an Keetmans-

hoop vorbei, um fich mit Witboi zu vereinigen, über dessen Flucht nach Osten er in Unkenntnis war. Hauptmann v. Lettow verfolgte ihn mit 70 Mann und 1 Geschütz von Reetmanshoop aus.

Morenga und Morris nahmen am 7. Oftober durch Verrat eines eingeborenen Bolizisten die Station Jerusalem ein, wobei Leutnant Surman und 4 Reiter fielen. 2 Reiter, die gefangen genommen wurden, fanden fich später auf ber Station Utamas ein, 8 Reiter traten bei Schuitdrift auf englisches Gebiet über. Der Gegner zog westwärts. Oberstleutnant van Semmern folgte in 2 Kolonnen über Gendoorn-Belloordrift und traf am 23. Ottober bei Hartebeestmund (20 km sudostlich Homedrift) auf den stark verschanzten Gegner. mindestens 400 Mann unter Morenga, Morris und Johannes Christian. Rach schwerem, bis zur Dunkelheit währendem Kampf, der sich am Morgen noch kurz erneute, zog der Feind, der gleichfalls starte Berlufte erlitten haben soll, nach Besten ab. Eine Berfolgung mar wegen Proviant= und Munitionsmangel un= möglich. Die Truppen, die fich mit größter Tapferkeit schlugen, hatten schwere Berlufte zu verzeichnen. Es fielen Sauptmann d'Arreft, Leutnant v. Bojanowsty, Stabsarzt Althans und 13 Mann. Bermigt: 5 Mann. Berwundet murben 3 Offiziere und 31 Mann, die am 27. über den Oranje westlich Belladrift in eine englische Wissionsstation gebracht wurden. Das Detachement marschierte über Gendoorn nach Warmbad, um dort die Borrate zu erganzen. Bei Sandfontein traf die 2. Kolonne, Major Träger mit 300 Gewehren, 5 Geschützen und 2 Maschinengewehren, ein.

Am 19. Rovember verließ Generalleutnant v. Trotha von Lüderisbucht aus das Schutgebiet, um die Heimreise anzutreten. Die Geschäfte des Kommandos der Truppen übernahm Oberst Dame, der sich nach Keetmanshoop begab. In Swalopmund traf im Rovember der neue Gouverneur v. Lindesquist ein.

Am 4. Dezember wurden von Morengaleuten die Pferdeposten der 9. Kompagnie bei Sandsontein und der 10. Kompagnie bei Norechab übersallen, am 7. der Viehposten in Kalksontein. Dabei gingen insgesamt 390 Stück Pferde und Großvieh und 400 Stück Kleinvieh verloren. Auf der unmittelbaren Versolgung sielen 2 Unterossiziere. Die weitere Versolgung bewirkte die 2. Kompagnie 1. Regiments von Alurissontein auf Gaodis. Am 8. Dezember solgte ein Angriss Morengas auf Sandsontein, wobei 5 Keiter sielen und 4 verwundet wurden.

Für den erkrankten Oberstleutnant van Semmern übernahm nunmehr Major v. Estorsf den Besehl gegen Morenga, Major v. d. Hehde das Kommando im Ostnamaland und Bezirk Bethanien-Berseha. Große Verpslegungsschwierigskeiten insolge Auftretens der Rinderpest und Lungenseuche, besonders auf dem Wege Keetmanshoop—Kubub—Lüderisbucht, verzögerten den Fortgang der Operationen. Oberst Dame meldete am 11. Dezember, daß nur durch den Bau der Eisenbahn Lüderisbucht—Rubub dauernde Besserung zu erwarten sei.

3. Cornelius.

Der Bethanier Cornelius Frederik, der leidenschaftlichste Parteigänger Witbois, war nach seiner Trennung von Worenga über Besondermaid und Chamasis nach Nordwesten gezogen. Major Weister und Hauptmann v. Lettow mit $3^{1}/_{2}$ Kompagnien und $1^{1}/_{2}$ Batterien folgten ihm über Hornkranz am Kanibeb,

wobei es am 24. Oktober bei Gorabis und am 29. Oktober am Chamhawibrivier zu Gefechten tam. Andere Truppen griffen zeitweise von Norden und Rubelos durchquerte Cornelius, von den Deutschen gehett, Süden ber ein. das weite Gebiet zwischen Reetmanshoop, Bethanien, Maltabobe und Gibeon, immer wieder Schut suchend in der wildbergigen Zwiebelhochebene und dem Schwarzrandplateau, und obwohl mehrfach gestellt, entfam er stets ben berfolgenden Truppen. In diese Zeit fallen folgende Gesechte: Am 2. November überfiel der Bethanier einen Wagentransport am Uibib-Rivier nördlich Gellab. mobei 4 Reiter fielen. Am 21. besselben Monats wurde er von der Kompagnie Grüner bei Garunarub in ein Gefecht verwickelt, am 29. überfiel er die Farm Haries und bog bann wieder nach Norden aus. In mehrere Banden geteilt strebten seine Leute bem Tirasgebirge und bem Fischfluß zu. Am 8. Dezember warf Rittmeister Sägele Bethanier bei Aub nach Süden zurud. Die Berfolgung wurde von allen Seiten hartnäckig aufrecht erhalten.

4. Die Bereros.

Obwohl die Bande des Andreas in dem Gefecht bei Atis (9. 6. 05) zersprengt worden war und das Sandfeld sowie die Gegend östlich Gams-Bley—Otjimanangombe von Hereros frei gesunden wurde, kam es auch im Hereros kande in der zweiten Hälfte des Jahres 1905 noch zu Kämpfen gegen viehraubende Banden. Ofter mußten Streifzüge gegen sie unternommen werden. Im Halosgebirge, bei Autabib am Schaffluk, im Komashochland und auf gleichfalls im September ausgesührten, umfangreichen Streisen der sämtlichen Truppen des Oberstleutnants v. Mühlenfels sielen insgesamt 323 Hereros, rund 350 wurden gesangen, 90 Gewehre erbeutet.

Am 30. November melbete Gouverneur v. Lindequift, daß er den Widersstand der Hereroß für gänzlich gebrochen halte und daher daß vorläufige Außschen aller militärischen Operationen sowie die Bekanntmachung einer zur sossortigen Unterwerfung auffordernden Proklamation angeordnet habe. Insolge dieses Aufruß stellten sich im Dezember 737 Hereroß, darunter 190 Männer mit 23 Gewehren, so daß die Gesamtzahl der gesangenen Hereroß am 1. Jasuar 1906 rund 9000 Personen, darunter 2000 Männer, betrug.

5. Die Gesamtlage

im Schutgebiet am Ende des Jahres 1905 bietet folgendes Bild:

- a) Die Widerstandskraft der Hereros ist vollständig gebrochen. Immerhin aber ersordert die durch umherschweisende Banden erzeugte große Unsicherheit noch Ende Dezember versuchte Überfälle auf Farmen bei Windhuk! auf geraume Zeit hinaus nach wie vor das Vorhandensein starker, über das ganze Hereroland verteilter Truppen.
- b) Im Groß-Namalande: Hendrik Witboi und Manasse Noreseb sind gessallen, ihre Leute haben sich zum großen Teil mit besonders hervortretenden Führern wie Samuel Jsaak ergeben. Schwächere Banden so Simon Kopper sind über das ganze Land verteilt und werden versolgt.

Cornelius Frederik ist zwar geschwächt, zeigt aber noch keine Reigung, den Kampf aufzugeben. Seine Verfolgung dauert fort. — Worenga, Worris und

K

üdw(

Milmunippe Supressurringe, 04. Edito. (1905)

dessen Stellung, wobei sie 2 Unterossiziere, 5 Wann tot, 4 Wann verswundet versor.

Am 18. April wurden die der Ersatsompagnie 3a geraubten Pferde in einem Patrouillengesecht südlich von Hasur zurückerobert, der Feind verlor dabei 12 Tote, deutscherjeits siel 1 Unteroffizier.

Für den erkrankten Oberst Deimling, der nach Deutschland zurückgebracht werden mußte, übernahm Wajor v. Kampt das Kommando gegen Morenga. Da am 7. April die Pserde der bei Rurudas lagernden Kompagnie verloren gegangen waren, mußte die für den 13. April beabsichtigte Unternehmung gegen Worenga aufgeschoben werden. Bom 20. dis 24. April wurde ein Wassenstellstand mit Worenga abgeschlossen. Hauptmann v. Koppy verhandelte mit ihm wegen seiner Unterwerfung. Worenga war dazu bereit, er war selbst ziemlich schwer verwundet, aber seine Großleute wollten sich von ihrem Bieh nicht trennen, so daß die Verhandlungen scheiterten.

In der Nacht zum 25. April schlich sich Morenga mit seiner ganzen Bande unentdeckt aus den Karasbergen heraus. Am 25. April stellte eine Offizierpatrouille von 30 Mann unter Leutnant v. Detten den Feind etwa 20 km dstlich der Karasberge sest. Am 26. April geriet diese Patrouille in eine sehr schwierige Gesechtslage, ihr wurden alle Pserde erschossen, sie verlor 2 Unterossiziere, 4 Mann tot, 4 Mann verwundet, 5 Mann schlichen sich glücklich durch den Feind hindurch, der Rest wurde von den Hottentotten einzgeschlossen.

Noch am 26. April ging Hauptmann v. Winterfeld mit 2 Kompagnien, 2 Maschinengewehren und 4 Geschützen bis auf 10 km an den Feind heran. Am 27. April früh 5 Uhr brach er wieder auf, befreite um 6 Uhr die Patrouille Detten und versolgte den Feind. Die Artillerie seuerte mit Schrapnells, die ganze Gegend war noch voll von Hottentotten, die aber zurückwichen. Jetzt griff auch die Insanterie an, die seindliche Stellung wurde erstürmt, die Hottentotten ließen 15 Tote liegen und michen in regelloser Flucht, durch Artillerieseuer versolgt. Die Deutschen versoren 1 Offizier, 1 Oberveterinär und 6 Mann verwundet. Ein Teil des Feindes sich nach der Gegend von Hasur, ein anderer Teil in süddsstlicher Richtung.

Mitte Mai gingen in Dawignab zuverlässige Nachrichten ein, daß Morenga mit seiner Bande sich in der Nähe der englischen Polizeistation Bisseport aufhalte, um hier Munition und Proviant zu holen. Hauptmann Siebert marschierte sofort mit 2 Kompagnien (zusammen nur 120 Gewehre), 2 Geschühen über Sandpüts, Witpan, Klipdam nach Senhopp, das leider auf der Karte nicht zu sinden ist. Hier befanden sich etwa 200 Hottentotten, die bei dem Buren Spangenberg in unmittelbarer Nähe der englischen Polizeistation Munition und Proviant gegen Pferde und Esel eintauschten.

Hand Sauptmann Siebert ließ am 19. Mai die Hottentotten durch eine halbe Kompagnie und 1 Geschüß von Norden her beschäftigen und griff sie mit der Hauptabteilung von Westen her an. Es kam zu einem scharfen Gesecht, das wegen der Nähe der englischen Grenze mit größter Vorsicht durchgesührt werden mußte. Um $2^{3}/_{4}$ Uhr war die ganze Hottentottenbande über die Grenze gedrängt. Die Deutschen verloren 2 Unterossiziere tot, 3 Unterossiziere, 5 Mann verwundet, die Hottentotten verloren 14 Mann tot, 8 Mann verwundet, zahlreiche Pserde, Proviant, Gewehre wurden erbeutet. 40 bis 50 Hottentotten, darunter Morenga selbst, waren den Engländern gleich ans

fangs entkommen, 105 Hottentotten wurden von den Engländern festgenommen, entkamen aber bis auf 7 Mann dennoch.

Daß nicht alle Bonbelzwarts ben Worenga begleitet hatten, zeigte sich sehr balb, am 23. Mai wurde eine Ochsenkarre östlich der Karasberge von den Bondelzwarts übersallen, wobei 1 Unterossizier, 4 Mann den Tod sanden.

Am 24. Mai erreichte Hauptmann d'Arrest am Gamtoaprivier, südlich von Kouchanas, die Nachhut Morengas, der seine den Engländern entkommenen Krieger offenbar schon wieder gesammelt hatte. 50 Stück Vieh und einige Gewehre wurden erbeutet, deutscherseits kein Verlust.

Am 6. Juni griff Hauptmann v. Erdert am Gamtoaprivier eine Werft Morengas an, der Feind ließ 4 Tote und 4 Verwundete liegen, die Deutschen erlitten keinen Verluft.

Am 14. Juni überraschte Hauptmann v. Erdert abermals eine Werft Morengas, der Feind verlor 25 Tote und 3 Schwerverwundete; 250 Stück Bieh, 40 Pferde und Esel wurden erbeutet. Die Deutschen verloren nur 1 Mann verwundet.

Am 17. Juni stieß Major v. Kamph, von der Ostgrenze kommend, noch auf die ganze Bande Worengas, der verzweiselten Biderstand leistete. Hauptmann v. Erdert marschierte auf den Kanonendonner los und griff in das Gessecht ein. Erst nach 14stündigem schweren Kampse konnte die seindliche Stellung erstürmt werden. Die Deutschen verloren tot 1 Unterossizier, 19 Mann, verwundet 3 Offiziere, 1 Sanitätsoffizier, 9 Unterossiziere, 16 Mann, der Feind hatte angeblich 18 Tote und 2 Schwerverwundete.

Für den verwundeten Major v. Kampt übernahm Hauptmann Siebert das Kommando, er verfolgte am 18. Juni den Feind, der nach Narus am Gamtoap floh. Die Bersuche der Hottentotten, ihr zahlreiches, versprengtes Bieh wieder zusammenzutreiben, wurden vereitelt. Um 19. Juni erreichte Hauptmann Siebert Narus, die Hottentotten flohen, zogen sich aber diesmal wieder nach den Karasbergen, wo Worenga in der Gegend von Aob angeblich wieder über 200 Gewehre verstägte.

Die fortgesetzen, oft sehr blutigen Känupse gegen Morenga zeigen sehr beutlich, wie schwer es ist, die Hottentotten zu vernichten, sie entziehen sich eben jeder für sie ungünstigen Gesechtslage durch wilde Flucht und sinden sich dann regelmäßig wieder zusammen. Anzuerkennen ist aber, wie wenig Eindruck selbst sehr schwere Verluste auf die Hottentotten machen, wird doch allein ihr Berlust in den ktämpfen am 10. und 11. März auf 100 bis 120 Tote geschätzt, und ergibt doch eine Jusammenzählung ihrer Verluste in den späteren ktämpsen die Ende Juni die hohe Zisser von mindestens 150 Toten, und dennoch ist ein Ende der ktämpse gegen Morenga noch gar nicht abzusehen.

V. Die Kämpfe gegen die Hereros im Jahre 1905.

Am 2. Februar 1905 erreichte Major v. Mühlenfels mit den vereinigten Absteilungen v. Estorff und v. der Hehde einen Wasserplatz südöstlich von Spustiro, an dem Traugott und Wilhelm Maharero lagerten. Die Hereros slüchteten sosort, nur ein Häuptling ergab sich mit 17 Gewehren und 60 Stück Vieh.

Am 4. Februar vereinigte sich die Berfolgungsabteilung des Majors v. Mühlenfels mit einer andern deutschen Abteilung und überfiel gemeinsam mit dieser mehrere Werften der Herros. Dabei sielen 62 Hereros, etwas Bieh und einige Pferde wurden erbeutet.

Um 5. Februar wurde ein deutscher Ersatransport halbwegs zwischen

Owilolorero und Eputiro von etwa 20 Hereros angefallen, wies aber den Angriff ab. Deutscherseits wurde 1 Mann verwundet, die Hereros verloren 6 Tote.

Im Marz stellten sich in Otziwero am weißen Rossob, 120 km östlich von Bindhut die Hauptlinge Erasmus und Kamanpati mit 150 Mannern

und Beibern und vielen Kindern freiwillig den deutschen Truppen.

Schon seit den letzten Monaten des Jahres 1904 war kein Zweifel darüber, daß nur ein kleiner Teil der nach der Kalahari abgedrängten Hereros
auf englischem Gebiete Schutz gesucht hatte. Der weitaus größte Teil der
Hereros, die den furchtbaren Qualen der Büste entronnen waren, hatte sich in
kleinen Banden durch die deutschen Truppen nach Besten hindurchgeschlichen
und suchte nun, in seiner alten Heimat sich wieder sestzusesen. Die Folge
davon war eine allgemeine Unsicherheit im Hererogebiete, die Biehdiebstähle
mehrten sich in bedenklicher Beise.

Bie surchtbar die Berluste der Hereros in der Wüste gewesen waren, zeigte ein sehr kühner Ritt, den Oberleutnant Graf Schweinitz mit dem Leutnant Meinardus und 6 Reitern in die Omaheke unternahm. Diese Patrouille
sand längs eines ausgetretenen Fußpfades Tausende von verendeten Rindern
und Kleinviehs, zahlreiche Gerippe von Menschen und Pferden. Bergeblich
hatten die Hereros Löcher von 15 bis 20 m Tiese gegraben, um Basser zu
sinden, es war ihnen nicht gelungen. In den dichteren Gebüschen am Bege
hatten die dürstenden Tiere Schutz gegen die Sonnenstrahlen gesucht, hier lagen
hunderte von Kadavern dicht neben- und übereinander.

Nur einmal, am 20. Februar, war cs der Patrouille gelungen, ein Hererolager zu überfallen, mehrere Gewehre zu erbeuten und 17 Hereros gefangen zu nehmen, aber das Bild, das sich der Patrouille bot, zeigte deutlich den Zug des Todes, der hier die mordlustigen Hereros strenger bestraft hatte, als es die deutschen Wassen imstande gewesen waren.

In den Komasbergen zwischen Bindhut und Otjimbingue hatten sich zahlereiche Hereros eingenistet. Ein Teil von ihnen brach über die Eisenbahn nach Nordosten durch und wurde durch die in Otjihangwe stehende Kompagnie, ebenso durch starte Offizierspatrouillen aus Bindhut und Otahandja verfolgt, der größere Teil zog unter Andreas nach dem Kuiseb ab.

Am 26. März griff eine halbe Etappenkompagnie bei Groß-Heufis, süblich der Komasberge, die Hererobande des Andreas an und lieserte ihr ein 5 stündiges Gesecht. Der Feind verlor etwa 20 Tote, die Deutschen hatten 1 Offizier, 2 Mann, 3 eingeborene Soldaten tot, 1 Unteroffizier verwundet. Ein Teil der Bande des Andreas strebte nun der Raukluft zu, ein anderer Teil hielt sich in der Gegend von Hoornkrans auf, $2^{1}/_{4}$ Kompagnien und die Bastardabteilung nahmen die Bersolgung des Andreas auf.

Am 13. April übersielen Hereros die Farm Ondefaremba östlich von Windhuk und trieben das Vieh fort, wobei 1 Reiter den Tod sand. Zwei Ofsizierspatrouillen verfolgten die Räuber und übersielen sie in der Nacht zum 19. April etwa 30 km nordwestlich von Otzihangwe. Hierbei sielen 12 Hereros, 8 wurden gesangen genommen, das geraubte Vieh siel den Deutschen wieder in die Hände, die ihrerseits keinen Verlust erlitten.

Am 11. Mai stieß Oberseutnant Graf Schweinis nach Ausbebung mehrerer Hererolager am Eiseb, östlich von Epata, auf 200 bewassnete Hereros und warf sie. Der Feind versor 14 Tote, diesseits wurde 1 Offizier leicht verswundet.

Am 12. Mai schlug die Ersatsompagnie 1a die Bande des Andreas bei Hudaob am Kuiseb, westlich von Nauchas. Deutscherseits blieben 1 Unterossizier, 1 Mann tot, 2 Offiziere, 2 Unterossiziere, 11 Mann wurden verwundet. Offenbar besat die Bande des Andreas eine bei weitem größere Widerstandsstähigkeit als die sonstigen Herrobanden.

Andreas zog sich nach seiner Niederlage vom 12. Mai nicht weiter den Kuiseb abwärts, sondern wandte sich wieder nach Norden.

Hierbei erreichte ihn der von Jakalswater nach Süden marschierende Hauptmann Blume am 27. Mai bei Goagas. Der 150 Mann starke Feind ließ 8 Tote liegen, wurde nach Süden hin zurückgeworfen und wandte sich jett nach der Gegend südwestlich von Rehoboth. Die Deutschen verloren 2 Offiziere, 1 Mann verwundet.

Ursprünglich wollte Andreas das englische Walfischbaigebiet erreichen, war aber durch das Gesecht vom 12. Mai daran verhindert worden; in der Gegend südwestlich von Rehoboth raubten seine Leute am 7. Juni Vieh, wurden aber am 9. Juni von 3 Offizierspatrouillen mit zusammen etwa 100 Gewehren 45 km nordwestlich von Kub angegriffen und in größter Panit zersprengt. Andreas verlor 14 Mann, 1050 Stück Vieh. Die Deutschen verloren 1 Offizier tot, 1 Offizier verwundet. Andreas sloh längs des Kamriviers und wandte sich schließlich, von 2 Seiten her bedrängt, nach dem Zarisgebirge, südlich der Nauklust; er soll alles Vieh verloren und nur wenige Begleiter bei sich gehabt haben.

Nach einer Meldung vom 17. Mai waren bis dahin bereits 5804 Hereros, barunter 1493 Männer, gefangen.

Nach einer Meldung vom 21. Juni wurden in den letten Bochen zahlreiche Streifzüge in der Gegend von Baterberg, Owikokorero, Otjihangwe und Epukiro unternommen, auf denen allein 120 Hereros fielen, 572 gefangen genommen, 60 Gewehre und einiges Vieh erbeutet wurden.

Die folgende Tabelle umfaßt die Berlufte der Deutschen in den Kämpfen gegen die Bondelzwarts, Witbois und sonstigen Hottentotten.

August 1904:	tot verwundet .				1	Unteroffiz.	5 3	Mann *
	zufammen		1	Offiz.	1	llnteroffiz.	8	Mann
September 1904:	tot verwundet .		<u> </u>	Offiz.	_ 1	llnteroffiz.	1 3	Mann *
	zusammen		1	Offia.	1	lluteroffiz.	4	Mann
Oftober, 1904:	tot verwundet .		2 1	Offis.	4 2	Unteroffiz.	12 6	Mann *
	zusammen		8	Offiz.	6	Unteroffig.	18	Mann
Rovember 1904:	tot verwundet .		$\frac{4}{2}$	Offis.	7 4	Unteroffiz.	12 16	Mann *
	zujammen		6	Offiz.	11	Unteroffiz.	28	Mann
Dezember 1904:	tot verwundet .		2 6	Offiz.	6 11	Unteroffiz.	20 10	Mann =
	zusammen		8	Offig.	17	Unteroffiz.	30	Mann
Januar 1905:	tot berwundet .	•		Offiz.	6 15	Unteroffiz.	27 51	Mann *
	zusammen		15	Offiz.	21	Unteroffiz.	78	Mann

Februar 1905:	tot verwundet .		:	— Offia.	1 2	llnteroffiz.	2	M anu
	zusammen			— Offiz.	3	Unteroffiz.	2	Mann
März 1905:	tot verwundet .	•		3 Offiz.	7 15	Unteroffiz.	42 36	Mann *
	zusammen			7 Difiz.	22	Unteroffiz.	78	Mann
April 1905:	tot verwundet .		•	4 Lifig. 4 =	11 3	Unteroffis.	$\frac{25}{25}$	Nann
	zusammen		•	8 Offis.	14	Unteroffiz.	50	Mann
Mai 1905:	tot verwundet .		:	1 Offig.	7 6	Unteroffiz.	17 12	Mann
	zusammen			3 Offiz.	18	Unteroffiz.	29	Mann
Juni 1905:	tot verwundet .			3 Offis.	3 10	Unteroffiz.	21 27	Mann
	zusammen			9 Offig.	18	linteroffiz.	48	Mann

Die Sanitätsoffiziere und Oberbeterinäre sind hierbei den Offizieren zugerechnet worden. Der Gesamtverlust der Deutschen in den Rämpsen gegen die Hottentotten stellt sich mithin bis einschließlich Juni 1905:

tot	26 Offiz.	58 Unteroffiz.	182 Mann
verwundet	85 =	69 =	191 =
susammen .	61 Offia.	122 Unteroffia.	373 Mann

Mung.

VI. Die letzten sechs Monate des Jahres 1905.

1. Hendrif Bitboi.

Die Nachrichten über den Verbleib des Häuptlings und seiner Gefolgschaft blieben unsichere bis zum Ende des Juli. Bald hieß es, daß er wohlbewasserüstet mit zahlreichem Anhang auf britischem Gebiet bei Lihutitu, 190 km ostsübstlich Aminuis, stehe, bald, daß er in 4 Kolonnen im Anmarsch auf die Linie Koes—Kiriis sei, so daß stärkere Truppen unter Wajor v. Estorsf bei Daberas—Persip—Hasuur versammelt wurden.

Erst im letten Drittel des Juli mehrten sich die Anzeichen, daß Hendrik und Samuel Jsaak bereits wieder im Westen des Groß-Namalandes, am Hudupund Keitsub-Rivier, ständen. Ginen sicheren Beweis erbrachte aber erst der Uberfall einer Kolonne von 5 Wagen durch etwa 150 Withois am 20. Juli bei Seß-Kamelbaum nördlich Gibeon.

Die Besatung dieses Plates wurde hierauf verstärkt, und Generalleutnant v. Trotha besahl die sosortige Zusammenziehung bedeutender Kräfte, die jedoch insolge der weiten Entsernungen und der notwendigen Auffüllung der Magazine erst am 19. August beendet werden konnte. Worenga wurde inzwischen durch schwächere Kräfte beobachtet. Zu dieser Zeit war eben die Telegraphenlinie Keetmannshoop—Barmbad sertiggestellt worden. Es standen nunmehr am 19. August: Bei Waltahöhe Abteilung Waerder (2 Komp., 4 Gesch.), am unteren Hudup und mit 1 Komp. in Gibeon Abteil. Weister (3 Komp. 4 Gesch.), 2 Waschinengewehre), am unteren Lebersluß und mit 1 Komp., 2 Gesch. bei Asabeil. Estors (4 Komp., 6 Gesch.), am Kanibeb bei Hornkranz Abteil. Lengerke (2 Komp., 4 Gesch.) und in Chamis Abteil. Koppy (1 Komp., 2 Gesch.).

Am 25. August traten die Truppen den Bormarsch unter großen Schwierigkeiten an, die durch die Unwegsamkeit und Wasserlosigkeit der Hochstächen bedingt wurden. Estorff und Lengerke sauberten nach Westen vorgehend das Nananib- und Hanam-Plateau und erreichten die Linie Kleinsontein—Shamis; der Feind wich in kleineren Abteilungen nach Westen, auf die Namibwüste zu aus. Nachdem bald darauf Estorff mit der Säuberung des ösklichen Nama-kandes, das durch kleinere Witboidanden unsicher gemacht wurde, betraut war, blieb Hauptmann Moraht mit 2 Komp., 2 Gesch. der bisherigen Abteilung Estorff in der Linie Grootsontein—Kleinsontein—Chamhawib-Rivier stehen und besetzte sämtliche nach Westen zu vorliegenden Wasserstellen von Zaris über Heitamas bis nach Blutpüts.

Eine größere, etwa 350 Mann starke Bitboibande mit zahlreichem Vieh, die über Duwisth, Gorab und Nam nach Westen auswich, wurde von den Abteilungen Meister und Maercker am 13. September etwa 45 km westlich Zaris eingeholt und nach schwerem Gesecht bei Nubib vollständig zersprengt. Der Gegner, bei dem auch Herero unter Andreas sochten, ließ 80 Tote, 80 Pferde und eine große Zahl von Vieh auf dem Gesechtsselbe. Während Major Meister mit 3 Komp., $1^{1}/_{2}$ Battr. und 2 Maschinengewehren die Versolgung des in kleinen Trupps nach Nordosten sliehenden Gegners aufnahm, besetzte die Ersahkomp. 1a die Linie Unis—Nomtsas und die 4. Etappen-Komp. die Naukluste Eingänge.

Auf deutscher Seite fielen bei Nubib 2 Reiter, verwundet wurden Major Maerder, Oberarzt Korsch und 10 Reiter.

Inzwischen war die Abteilung Koppy, verstärkt durch die 7. Batterie, aus den am 19. August innegehabten Stellungen von Rumis über Namtob auf Sinclair-Wine zur Absuchung der Tiras- und Aruad-Berge vorgerückt. Das Hauptquartier, vorher in Berseba, besand sich unter dem Schutz der 2. Kompagnie 1. Regiments in Chamis.

Gegenüber den auf diesem und den anschließenden Teilen des Kriegsschausplatzes noch weiterhin umherschweisenden Hottentottenbanden wurden von deutschen Patrouillen mehrsach Ersolge erzielt. So hatte am 5. Oktober Leutnant Schulz ein ersolgreiches Gesecht am Kutip (6 Hottentotten tot, 3 Reiter verwundet), und in weiteren Scharmützeln am nördlichen Auob, in den Seeisbergen nördlich Kowas, bei Kub, Hoachanas und Bethanien sielen im Oktober 28 Hottentotten, 13 wurden gesangen.

Einen bedeutenden Erfolg errang am 12. Oktober eine 30 Reiter starke Patrouise unter Oberseutnant Heres, die am oberen Tsub eine Hottentottensbande überraschend angriff und sie hier und in einem Bersolgungsgesecht unter Berlust von 55 Toten zersprengte. Auf deutscher Seite siel ein Reiter. Der Führer der Hottentotten, Elias, war anscheinend mit der Sammlung von Bersprengten aus dem Gesecht bei Aubib beschäftigt, nach dem überdies 45 Hereros des Andreas den Kuiseb abwärts nach Walsschaft sichen und sich dort unter Ablieserung von 28 Gewehren der englischen Behörde stellten.

General v. Trotha begab sich noch im September über Bethanien nach Keetmanshoop und traf folgende Neueinteilung der Südbezirke:

- 1. Bezirk Nordbethanien und Berseba: Major Meister, 2. Batl. 2. Regts., 2. Ersap-Romp., 6. Battr., Halbattr. Nadrowski.
- 2. Bezirk Ostnamaland: Major v. Cstorff, 1. Batl. 2. Regts., 7. und 8. Komp. 2. Regts., 1. Ersap-Komp., $^1/_2$ 1., 3., 5., 7. Battr., $^2/_3$ Maschinengew. Abteilung 1.

3. Bezirf Suben: Oberstleutnant van Semmern, 2. Komp. 1. Regts., 4. Batl. und 9. Komp. 2. Regts., 3. und 3a Ersap-Komp., 2., 8., 9. Battr., Waschinengew. Abteilung 2.

4. Ctappenbezirk zwischen 1. und 3. Bezirk zur Sicherung der Ctappenlinie Lüderisbucht—Keetmanshoop: 1a und 4. Ersap-Romp., 1., 5. Ctappen-Romp.

hendrit Bitboi und angeblich auch Simon Ropper mit ftarteren Kraften wurden infolge einer Erfundung im Anfang Ottober ploglich oftlich Aubes gemeldet. Am 7. Ottober zog Major v. Estorff gegen sie die 1., 2., 6., 7., 8. Komp. 2. Regts., die 7. Komp. 1. Regts., $^{1}\!/_{2}$ 5. und die 7. Battr. in der Linie Berfip—Amadab—Haruchas zusammen, der Angriff wurde jedoch von den Hottentotten nicht angenommen. Sie flüchteten vielmehr nach Gudoften und irrten zwischen Gorachas, Koes und Gaibis umber, durch Wassermangel schwer leidend, da samtliche Bafferstellen von den Deutschen besetzt waren. Majore v. Eftorff und v. Lengerte, die mit einem erheblichen Aufgebot von Truppen heranzogen, jum Gingreifen tamen, murde Bendrif Bitboi am 29. Ditober bei einem Aberfall auf einen Proviantwagen bei Fahlgras durch einen Schuß in den Oberschenkel schwer verwundet und starb an demselben Tage. Der berühmte Sauptling, deffen Leben von einer fast ununterbrochenen Reibe von Kriegstaten erfullt mar, fand fo wenigstens ein Ende auf der Bablftatt. Seine Krieger zerstreuten sich; ein bedeutender Erfolg war errungen, denn bald darauf stellten fich in Berseba Samuel Isaat und der Belbschoenbrager Hans Hendrif mit 74 Mannern und bis zum 1. Januar 1906 weitere 500 Hottentotten in Gibeon. Insgesamt wurden 196 Gewehre abgeliefert. — Simon Kopper und Manasse Roreseb zogen ditlich des Auob nach Norden, wo es vom 27. bis 29. Ottober und am 2. November zwischen Nunub, Awadaob und Roms zu Zusammenftogen mit ihnen tam, in benen 34 hottentotten fielen. Am 1. Dezember fiel Manasse im Gefecht bei Gubuoms mit 23 seiner Leute, am 2. Leutnant v. Schweinichen mit 2 Reitern bei Rub im Rampf gegen viehraubende Withois, die in Banden das Land durchzogen. Bei Toalis schlug Major v. d. Bende am 17. Dezember Manasse= und Simon Ropper=Leute; bier fielen Hauptmann Rliefoth, ber aus dem Beginn des Hereroaufstandes bekannte, tapfere Distriktschef von Dutjo, und 2 Reiter. Nach dem Gefecht stellten sich 250 Hottentotten, Manner und Beiber. Simon Ropper floh angeblich in oftlicher Richtung.

2. Morenga und feine Berbunbeten.

Nachdem Erkundungen am unteren Fischsluß gegen Cornelius ergebnislos verlausen waren, erreichte Major Träger über Harmbab—Barmbad—Ramansdrift vorgehend am 19. August bei Gaobis den Feind, angeblich unter Cornelius und Worris, und warf ihn auf das Haid-Rivier zurück, von wo die Hottenstotten in Richtung auf die Gr. Karasberge abzogen. Die Unsicherheit nördlich des Oranjestusses nahm dauernd zu; die Verpstegungsschwierigkeiten wuchsen hierdurch bedeutend.

Im Anfang Oktober zogen Worris und Worenga aus den Gr. Karas-bergen nach Süden. Letzterer, der vorher mehrfach Berhandlungen angeknüpft hatte, schien nunmehr wieder zum Kampf entschlossen. Im Borgehen gegen ihn erreichte Oberstleutnant van Semmern mit $6^1/_2$ Kompagnien, $2^1/_2$ Batterien und 4 Maschinengewehren die Linie Amas—Hudab—Dawignab. Cornelius trennte sich von seinen bisherigen Berbündeten und zog westlich an Keetmans-

hoop vorbei, um sich mit Witboi zu vereinigen, über dessen Flucht nach Osten er in Unkenntnis war. Hauptmann v. Lettow verfolgte ihn mit 70 Mann und 1 Geschütz von Keetmanshoop aus.

Worenga und Morris nahmen am 7. Oktober durch Berrat eines einge= borenen Polizisten die Station Jerusalem ein, wobei Leutnant Surman und 4 Reiter fielen. 2 Reiter, die gefangen genommen wurden, fanden sich später auf ber Station Utamas ein, 8 Reiter traten bei Schuitdrift auf englisches Gebiet über. Der Gegner zog westwärts. Oberstleutnant van Semmern folgte in 2 Kolonnen über Gendoorn-Belloordrift und traf am 23. Oktober bei Hartebeestmund (20 km sudostlich Homsbrift) auf den start verschanzten Gegner, mindestens 400 Mann unter Morenga, Morris und Johannes Christian. Nach schwerem, bis zur Dunkelheit währendem Kampf, der sich am Worgen noch kurz erneute, zog der Feind, der gleichfalls starte Berlufte erlitten haben soll, nach Besten ab. Eine Berfolgung war wegen Proviant= und Munitionsmangel un= möglich. Die Truppen, die sich mit größter Tapferkeit schlugen, hatten schwere Berluste zu verzeichnen. Es fielen Hauptmann d'Arrest, Leutnant v. Bojanowsty, Stabsarzt Althans und 13 Mann. Bermift: 5 Mann. Berwundet wurden 3 Offiziere und 31 Mann, die am 27. über den Oranje westlich Belladrift in eine englische Missionsstation gebracht wurden. Das Detachement marschierte über Gendoorn nach Barmbad, um dort die Borrate zu erganzen. Bei Sandfontein traf die 2. Kolonne, Wajor Träger mit 300 Gewehren, 5 Geschüken und 2 Maschinengewehren, ein.

Am 19. Rovember verließ Generalleutnant v. Trotha von Lüderisbucht aus das Schutgebiet, um die Heimreise anzutreten. Die Geschäfte des Kommandos der Truppen übernahm Oberst Dame, der sich nach Keetmanshoop begab. In Swakopmund tras im Rovember der neue Gouverneur v. Lindequist ein.

Am 4. Dezember wurden von Morengaleuten die Pferdeposten der 9. Kompagnie bei Sandsontein und der 10. Kompagnie bei Norechab überfallen, am 7. der Viehposten in Kalksontein. Dabei gingen insgesamt 390 Stück Pferde und Großvieh und 400 Stück Kleinvieh verloren. Auf der unmittelbaren Versolgung sielen 2 Unterossiziere. Die weitere Versolgung bewirkte die 2. Kompagnie 1. Regiments von Alurissontein auf Gaodis. Am 8. Dezember solgte ein Angriss Morengas auf Sandsontein, wobei 5 Keiter sielen und 4 verwundet wurden.

Für den erkrankten Oberstleutnant van Semmern übernahm nunmehr Major v. Estorsf den Besehl gegen Morenga, Major v. d. Heyde das Kommando im Ostnamaland und Bezirk Bethanien-Berseha. Große Verpstlegungsschwierigskeiten insolge Auftretens der Rinderpest und Lungenseuche, besonders auf dem Wege Keetmanshoop—Kubub—Lüderisbucht, verzögerten den Fortgang der Operationen. Oberst Dame meldete am 11. Dezember, daß nur durch den Bau der Eisenbahn Lüderisbucht—Rubub dauernde Besserung zu erwarten sei.

3. Cornelius.

Der Bethanier Cornelius Frederit, der leidenschaftlichste Parteigänger Witbois, war nach seiner Trennung von Morenga über Besondermaid und Chamasis nach Nordwesten gezogen. Major Weister und Hauptmann v. Lettow mit $3^{1}/_{2}$ Kompagnien und $1^{1}/_{2}$ Batterien solgten ihm über Horntranz am Kanibeb,

wobei es am 24. Ottober bei Gorabis und am 29. Ottober am Chamhawib-Andere Truppen griffen zeitweise von Norden und rivier zu Gefechten tam. Rubelos durchquerte Cornelius, von den Deutschen gehett, Süben ber ein. das weite Gebiet awischen Keetmanshood, Bethanien, Maltahöhe und Gibeon, immer wieder Schut suchend in der wildbergigen Zwiedelhochebene und dem Schwarzrandplateau, und obwohl mehrfach gestellt, entsam er stets den verfolgenden Truppen. In diese Zeit fallen folgende Gefechte: Am 2. November überfiel der Bethanier einen Bagentransport am Uibib-Rivier nordlich Gellap, mobei 4 Reiter fielen. Am 21. besselben Monats wurde er von der Kompagnie Grüner bei Garunarub in ein Gefecht verwickelt, am 29. überfiel er bie Farm Haries und bog dann wieder nach Norden aus. In mehrere Banden geteilt ftrebten seine Leute bem Tirasgebirge und bem Fischfluß zu. Am 8. Dezember warf Rittmeister Hagele Bethanier bei Aub nach Suben zurud. Die Berfolgung wurde von allen Seiten hartnädig aufrecht erhalten.

4. Die Bereros.

Obwohl die Bande des Andreas in dem Gefecht bei Atis (9. 6. 05) zer= sprengt worden war und das Sandseld sowie die Gegend östlich Gams-Bley— Otjimanangombe von Hereros frei gefunden wurde, tam es auch im Hererolande in ber zweiten Salfte bes Jahres 1905 noch zu Rampfen gegen viehraubende Banden. Ofter mußten Streifzuge gegen fie unternommen werben. Im Hakokgebirge, bei Autabib am Schaffluk, im Komashochland und auf gleichfalls im September ausgeführten, umfangreichen Streifen ber fämtlichen Truppen des Oberstleutnants v. Mühlenfels fielen insgesamt 323 Hereros, rund 350 murben gefangen, 90 Gewehre erbeutet.

Am 30. November meldete Gouverneur v. Lindequift, daß er den Biderstand der Hereros für ganglich gebrochen halte und daher das vorläufige Aussetzen aller militärischen Operationen sowie die Bekanntmachung einer zur sofortigen Unterwerfung auffordernden Proflamation angeordnet babe. bieses Aufrufs stellten sich im Dezember 737 Hereros, barunter 190 Manner mit 23 Gewehren, so dak die Gesamtzahl ber gefangenen Hereros am 1. 3a-

nuar 1906 rund 9000 Bersonen, barunter 2000 Manner, betrug.

5. Die Gesamtlage

im Schutgebiet am Ende des Jahres 1905 bietet folgendes Bild:

- a) Die Widerstandsfraft der Hereros ist vollständig gebrochen. Immerhin aber erfordert die durch umberschweifende Banden erzeugte große Unficherheit - noch Ende Dezember versuchte Uberfälle auf Farmen bei Windhut! - auf geraume Zeit hinaus nach wie vor das Borhandensein starker, über das ganze Hereroland verteilter Truppen.
- b) Im Groß-Namalande: Hendrif Bitboi und Manasse Roreseb find gefallen, ihre Leute haben sich zum großen Teil mit besonders hervortretenden Führern wie Samuel Jaat ergeben. Schwächere Banden — fo Simon Kopper find über das ganze Land verteilt und werden verfolgt.

Cornelius Frederik ist zwar geschwächt, zeigt aber noch keine Reigung, den Kampf aufzugeben. Seine Verfolgung dauert fort. — Morenga, Morris und



Mi....... guyenverenge, va kunio. (1909)

		Gefallen, vermißt, an Bunden geftorben	Berwundete ausschl. der an Bunden Gestorbenen	An Krankheit gestorben	Kopfftärke
1870/71	Offiziere Arzte Beauste Unteroffiziere Mannschaften	1881 26 397	4239 84 304	14 904	936 915
Strieg in Sübwest: Afrika bis 26. Januar 1906	Offiziere Arzte Beauste Unteroffiziere Mannschaften	65 577	73 646	23 615	14 537

B. Deutsch-Oftafrika.

Am 4. August 1905 melbete ein Telegramm des Gouverneurs von Deutsch= Ostafrika, des Grasen v. Gözen, den Ausbruch von Unruhen unter den Einsgeborenen der Matumbiberge*) nördlich von Kilwa.

Man nahm zunächst an, daß die Zwischenfälle rein lokaler Natur und lediglich durch allzureichlichen Biergenuß insolge der guten Ernte und durch den aufreizenden Einsluß von Zauberern entstanden seien, doch werden auch die Einsührung der Hüttensteuer sowie die allgemeine Abneigung der Eingeborenen gegen die straffe Handhabung von Geset und Recht — Symptome, die man in allen Kolonien der Welt beobachten kann — mit eingewirkt haben. Zwei Kompagnien wurden von Lindi und Daressalam in das Aufstandsgebiet gezogen und operierten dort unter Wajor Johannes.

Bald jedoch verschlimmerte sich die Lage. `Aus den Bezirken Donde und Liwale, die die Straße über Ssongea nach dem Njassa beherrschen, trasen höchst beunruhigende Nachrichten ein, so von der Ermordung des Feldwebels Faupel und zweier Kaufleute in Liwale am 15. August, und auf dem Wege Kilwa—Liwale wurde Bischof Spies mit 2 Missionaren und 2 Missionsschwestern ermordet. Der Gouverneur beantragte bereits am 19. August die Verstärfung seiner Machtmittel.

Diese hatten bisher in der 46 Offiziere, 50 Sanitätsoffiziere und Beamte, 117 weiße Unteroffiziere und rund 2200 Mann eingeborene Soldaten starken Schutzruppe bestanden, die in 12 Kompagnien und zahlreiche Abteilungen der Polizeitruppe eingeteilt, die wichtigsten Orte, zum Teil in besestigten Stationen, beseth hielt. 60 Feldgeschütze und Maschinengewehre standen zur Berfügung.

Die sofortige Verstärkung der Schutztruppe durch eingeborene Truppen war unmöglich; diese mußten vielmehr erst angeworben werden. Es wurde daher in der Heimat die umgehende Entsendung einer Maxineinsanterie-Rompagnie erbeten, zu gleicher Zeit aber eine Kommission zur Anwerbung weiterer vier Kompagnien Sudanesen nach Wassaua entsandt, sowie die Werbung Eingeborener in Kamerun (wohin Hauptmann Dominik geschickt wurde), sowie in Reus Guinea in Angriff genommen.

^{*)} Eine neuere Spezialkarte von Deutsch=Oftafrika ist zum Berständnis unscrläßlich.

Auch erhielten die kleinen Kreuzer "Thetis" und "Seeadler" den Besehl, von Oftasien bzw. Australien die Reise nach Ostasrika anzutreten.

Über die Eingeborenen Oftafrikas sei hier nur soviel gesagt, daß sie durch ihre Masse und die durch sandische Zauberer hervorgerusene wilde Erregung durchaus beachtenswerte, gefährliche Gegner bildeten. Tausende von Gewehren, wenn auch meist Borderlader, befanden sich in ihren Händen; Tapferkeit und Lust zur Offensive ist ihnen nicht abzusprechen.

Bon weitgehendstem Einfluß für die in der Folge geschilderten Ereignisse war die Tatsache, daß die Araber und die großen Kriegervölker, die Massaund Wahehe, treu blieben. Bon den letzteren scheinen sich Bruchteile am Aufstand beteiligt zu haben.

Inzwischen hatte nach dem Aufflammen der ersten Unruhen im Süden der kleine Kreuzer "Bussarb" der ostafrikanischen Station mehrere Detachements gelandet. Eins derselben unter Oberleutnant z. S. Paasche, socht mehrsach am Russiji.

Troz dieser offenbaren Ersolge breitete sich der Ausstand im Süden und Westen weiter aus. Er ergriff zunächst die Gebiete südlich Kilwa bis zum Mbemhurusluß und die nördlichen Teile des Lindibezirks. Hauptmann v. Hasse mit der Kompagnie Mahenge wies Ende August Angriffe Ausständischer ersolgereich ab. Auch aus der Landschaft Useguha und dem Bezirk Daressalam kamen beunruhigende Meldungen.

S. M. S. "Bussard" lief ununterbrochen die Küste ab und zeigte die Flagge in Kilwa, Lindi, Mikindani, Sadani und Daressalam, ein ersneuter Beweis für den hohen Wert der kleinen Kreuzer auf den kolonialen Stationen.

Im Bezirk Lindi sowohl wie im Hinterlande gewann der Aufstand zu Beginn des September an Ausdehnung. Kleinere Marineabteilungen stießen erneut ins Innere vor, während Detachements der Schutzruppe nördlich des Lutambaslusses operierten. Die Missionsstationen Lutuledi, Kjangao und Massassi wurden überfallen. Die dort wirkenden Benediktiner entkamen zur Küste, von wo 3 Europäer und 40 Mann gegen Massassi vorrückten.

Auch zwischen Mahenge und Kilossa wurden nunmehr erneute Unruhen gemelbet. Kilossa wurde von Mpapua aus verstärkt, während zugleich von Mrogoro her das Detachement Fonk eingriff.

Die Arbeiten an der Sisenbahnlinie Daressalam—Mrogoro konnten sortsgeführt werden. Der Lauf des Rusiji stellte sich mehr und mehr als hervorskechender Herd des Aufstandes heraus. An der Isalarafähre wurden die Siedelungen friedlicher Inder zerkort, bei Kilossa wurde eine starke Rebellensbande durch Truppen unter Assistander Brünn zersprengt.

Uber neue Erhebungen gingen aus Jringa, Süd-Mpapua und Langenburg am Njassa Welbungen ein. Hier socht am 3. September Hauptmann Richter siegreich bei Schabruma nördlich Ssongea.

Die rebellischen Wambunga schlug Hauptmann Nigmann mit der Fringa-Kombagnie Witte September in den Utschungwebergen.

Am 16. September traf die in Kiel aus Angehörigen beider Seebataillone zusammengestellte Marineinfanterie-Kompagnie unter Hauptmann v. Schlichting in Daressalam ein. Sofort wurden nun kleinere Abteilungen dieser Truppe zunächst nach den bedrohtesten Punkten der Küste und des Inneren überführt,

während die durch diese Ablösung freiwerdenden Teile der Schutztruppe weiter in das Innere vorrückten.

Hauptmann Merker schlug zwischen dem 7. und 15. September in mehreren Gesechten Rebellen in den Kitschibergen und fügte ihnen schwere Ber-luste zu.

Ende September kehrte die Kolonne Grawert, mit der man vier Bochen hindurch ohne Berbindung gewesen war, von Liwale nach Kilwa zurud, nachdem sie den Gegner in sechs für diesen verlustreichen Gesechten geschlagen hatte.

Zu dieser Zeit trasen auch S. M. S. "Thetis" und "Seeadler" aus Ostsassen bzw. Australien vor Daressalam ein und landeten Detachements in Kissidju und Ssamanga. In den Matumbibergen tobte der Kleintrieg sort, dagegen wurde aus den Bezirken Lindi und Mohoro ein Abstauen der Bewesgung gemeldet. Von Bismarchurg (am Tanganjika!) rückte Leutnant Klinghardt mit 50 Mann auf Ssongea vor. Die letzte Septembermeldung des Gouverneurs Graf Gögen schloß: "Marinedetachements besetzen Liwale, das Hinterland von

Lindi, die Matumbiberge, Mohoro und Mrogoro,"

Die beunruhigenden Nachrichten aus Ssongea zwangen zur Entsendung eines größeren Expeditionstorps unter dem Major Johannes, das am 16. Otstober auf den Kreuzern "Bussat" und "Seeadler und einem Gouvernementst dampser nach Kilwa eingeschisst wurde, um in drei Kolonnen auf Ssongea vorzustoßen. $2^{1}/_{2}$ Rompagnien der Schutztruppe und ein Detachement der Marineinsanterie, rund 500 Gewehre, 50 Hilfstrieger, 3 Maschinengewehre und 600 Träger nahmen an der Expedition teil. Mehrere Angrisse auf die Etappenslinie wurden erfolgreich abgeschlagen. Am 18. November verließ die Expedition Liwale in Richtung auf Ssongea, wo der Hauptling Schabruma die Seele des Aufstandes war. Hier hatten zwar die vereinigten Truppen des Hauptmanns Rigmann aus Iringa, Bezirtsamtmanns Richter und Leutnants Klinghardt die Rebellen in sünf Gesechten geschlagen, darunter am 21. Ottober bei Rhamabengo 4000 Bangoni, die schwere Berluste erlitten — dennoch aber blieb die Lage unsicher, dis am 29. November Ssongea durch Major Johannes erreicht und entsetz wurde.

Auch in den Küstenbezirken machte die Beruhigung in den Monaten Ottober bis Dezember weitere, starke Fortschritte infolge einer Reihe glücklicher Gesechte. So schlug Hauptmann Senstried im Bezirk Lindi 2000 Rebellen und auch am Umbekurussus, bei Mohoro, an den Panganisällen, bei Kutambi und an zahlreichen anderen Orten erlitten diese starke Verluste.

Am 21. Oktober trafen die neuangeworbenen Sudanesen aus Massaua in

Daressalam ein.

Ernst lagen die Verhältnisse nach wie vor in den Bezirken Apapua, Mrogoro, Jringa, Mahenge und in den Matumbibergen. Auch aus Kilimatinde, Tabora und Muansa wurden zeitweise Beunruhigungen, wenn auch nicht

schwerwiegender Natur, gemeldet.

So schlug am 10. Oktober bei Jega im Bezirk Mrogoro, Hauptmann v. Wangenheim 600 Rebellen. Mrogoro wurde beshalb im November von Daressalam aus verstärkt, um die Kolonne Wangenheim zum Vorgehen auf Mahenge freizumachen und den Bezirk Kilossa, in dem Bezirksamtmann Lamsbrecht mehrsache Angrisse siegreich abwehrte, zu beruhigen. Zur weiteren Unterskützung gegen Mahenge wurde das Detachement des Hauptmanns v. Grawert aus den Matumbibergen herangezogen.

Gegen den Hauptaufstandsherd im Dreieck Kilossa-Rringa-Mahenge operierten nunmehr folgende Detachements:

- 1. Hauptleute v. Wangenheim und v. Grawert, Major v. Schleinit und Hauptmann hirsch im Norden und Nordosten.
 - 2. Leutnant v. Krieg mit Bahehehilfstriegern im Beften bei Jringa.
- 3. Hauptmann Rigmann, der nach dem Entsat von Ssongea nach Fringa zurückgekehrt war und mit seiner Kompagnie bereits 14 Gesechte geliefert hatte, ebenfalls von dort.
 - 4. Hauptmann v. Haffel im Guben.

Hartnäckiger Widerstand war vor allem in den Utschungwebergen und am Ruaha zu erwarten.

Haipa, einem Nebenfluß des Kilombero, schlug er am 18. November 2000 Jsakaraleute, die schwere Berluste erlitten. Am 12. Dezember folgte die 15. Kompagnie (Massauleute) unter Hauptmann Bunderlich, um mit der 5. vereint unter Major v. Schleiniß die Beruhigung des Berglandes südlich von Kilossaurchauführen. Am 31. Dezember schlugen beide Kompagnien 400 Aufständische bei Mgoda. Ihr weiteres Bordringen nach Norden wurde durch den hohen Basserstand des Ulangaslusses verhindert, ebenso wie das der vereinigten Destachements Bangenheim und Grawert auf ihrem Bormarsch nach Süden durch den angeschwollenen Luwegusluß. Am Ruahasluß, östlich der Straße Kilossa—Iringa, standen Major v. Schleinig und Hauptmann Hirsch.

Die Operationen auf diesem Teil des Kriegsschauplages dauern fort.

Auch in den Matumbibergen sind die Aufständischen noch nicht unterworfen, wiewohl sie auch hier mehrsach starke Schlappen erlitten. Hauptmann v. Schönsberg mit der 14. Kompagnie ging Witte Dezember nach Ssamanga mit dem Besehl, die endgültige Unterwerfung der Matumbibergbewohner durchzusühren.

Die Lage im Schutzgebiet am Jahresschluß 1905 läßt sich dahin zusammensfassen, daß überall bedeutende Erfolge gegen die Rebellen erzielt worden sind, und die Küstengebiete und der Norden des Schutzgebietes im allgemeinen als beruhigt gelten können. Wenn auch in einzelnen schwer zugänglichen Gebieten des Südens und Westens der Ausstand noch nicht gebrochen ist, so ist doch die Lage keineswegs eine gesahrvolle. Nach den bisherigen Erfolgen lätzt sich vielsmehr mit Bestimmtheit mit einer völligen Niederwerfung der Rebellen in allen Landesteilen in absehbarer Zeit rechnen. Neben den weißen haben sich die eingeborenen Truppen zu jeder Zeit mit größter Bradour geschlagen. Die Marine hat wie in Südwests so auch in Ostafrika mit Hingabe, Geschick und Energie eingegriffen und sich neue, rühmenswerte Verdienste um die Kolonien erworben.

C. Kamerun.

Im Januar 1905 trat Hauptmann Dominit eine Expedition an, um den unkriegerischen, arbeitsamen Jambassaftanmn gegen räuberische Einfälle der benachbarten Bapea in Schutz zu nehmen.

Am 27. Januar stand die Expedition in Stärke von 70 farbigen Soldaten und 50 Batihilstruppen an der Balingafähre, bereit, in das Bapealand einzurücken. Am 3. Februar wurde die Expedition angegriffen, erwehrte sich jedoch mit leichter Mühe der mit Gewehren, Speeren, Hauern und gestochtenen Schilden bewehrten Gegner. Kurz darauf trat die Truppe in das Gebirge ein,

bessen Zugänge ihr die Bapea vergeblich streitig zu machen versuchten. In der Folgezeit hatte sie noch verschiedentlich Angrisse abzuwehren, so am 6. Februar bei Biała, am 12. Februar bei Etajenge und am 22. bei Rubaru. Am 1. Mai wurde bei Kudue der Mbam erreicht.

Der Erfolg bes Zuges, auf bem das Bapeagebiet zwischen Mbam und Sanaga erforscht und erschlossen wurde, war ein bedeutender. Die Expedition verlor an Toten 2 eingeborene Soldaten und 3 Jrreguläre. Ernster verwundet wurden 16 Mann. Die Berluste der Angreiser waren überall ershebliche.

Gleichfalls zu friegerischen Berwicklungen kam es im Mai auf der vom Hauptmann Frhrn. v. Stein geleiteten Expedition zur Ersorschung der Schiffsbarkeit des Nyong. Hier waren — auf dem Süduser — Händler der Gesellsschaft "Südkamerun" ausgeraubt und getötet worden; ein zur Hilfe entsandter Teil der Expedition wurde angegriffen.

Auch der gesamten Expeditionsmacht gelang es nicht, endgültig Ruhe zu schaffen, da sich zahlreiche Häuptlinge längs des Flusses erhoben hatten. Immershin wurden die sämtlichen gesährdeten Angestellten der Gesellschaft "Südkamerun" in Sicherheit gebracht, zum Teil unter lebhaften Kämpsen. Auch gelang es, den Dampser der Gesellschaft zu retten.

Im März 1905 berichtete Hauptmann Glauning, Stationschef von Bamenda, über weitere Fortschritte in der Beruhigung des Crofgebietes an der Südwestgrenze der Kolonie.

Leutnant heigelin brang bis zur Basumgrenze vor, und später durchzog hauptmann Glauning einen Teil des Gebietes Basum mit einer größeren Abteilung.

Eine zweite Unternehmung führte den Offizier im Juni und Juli nach Bali, Bameta und in den Subbezirk der Bamendastation.

Am 14. Juni brach die Expedition in Starte von 50 Solbaten, 100 Tragern und einem Maschinengewehr nach Bali auf. Leutnant v. Butlit, Oberarat Dr. Sandl und Unteroffigier Schriefer begleiteten fie. Es galt gunacht, Die Anerkennung bes Balibauptlings Fonjonge als Oberhäuptling in einer Anzahl von Landschaften durchzuführen, was bereits am 15. Juni erreicht wurde. Größere Schwierigkeiten verursachte die durch feindseliges Berhalten zahlreicher Unterhäuptlinge erforderliche. Unterwerfung der an Bali grenzenden Landschaft hauptmann Glauning rudte in zwei Rolonnen in bas Land ein und schlug die Widerstand leistenden Eingeborenen am 16., 17., 20. und 21. Juni. Am 5. August unterwarf sich der lette der rebellischen Häuptlinge. ichluß an die Bestrafung Bametas trat ein Teil der Expedition den weiteren Marich durch den Suben des Bezirks Bamenda an. Die Bewohner der Landschaften Bamenom und Baham mußten mit Baffengewalt zur Rube gebracht werden, nachdem sie die Expedition angegriffen hatten, wobei sie bedeutende Berluste erlitten. Spåter baten sie um Frieden, der ihnen unter Festsebung einer Strafe gewährt wurde. Am 27. Juli traf Hauptmann Glauning wieder in Bamenda ein. —

Der flüchtige Häuptling Ngila wurde von einer Polizeipatrouille gefangen. Als auf diese Anhänger Ngilas einen Angriff machten, siel der Häuptling in dem sich entspinnenden Gesecht. Infolge dieses Borfalls tann die zum Stationsbedirk Jaunde gehörige Landschaft Bute nunmehr als beruhigt gelten, da die letzten Anhänger Ngilas sich gestellt haben.

D. Deutsch=Neu=Guinea.

Im Februar 1905 unternahm der Kaiserliche Bezirksamtmann Kornmajer von Herbertshöhe aus auf dem Regierungsdampser "Seestern" eine Strafsexpedition nach Neu-Wecklenburg-Süd, wo Gebirgsstämme auf die Bewohner der bei Kap St. Georg vorgelagerten Inseln räuberische Angriffe gemacht hatten. Der Erfolg der Expedition bildete die Unterwerfungserklärung des schuldigen Kanakenhäuptlings.

Im September erfolgte eine Strafezpedition gegen die Bili-Bilileute, die sich am 26. Juli 1904 an dem Überfall auf Friedrich-Wilhelmshafen beteiligt hatten und gegen die bereits im Oktober desfelben Jahres zwei Streifzüge unternommen worden waren.

Polizeimeister Frommund mit 20 Polizisten überfiel die Bili-Bili und tötete eine Anzahl im Gesecht. Ihre Unterwerfung haben die Bili-Bili noch nicht angeboten.

M. Schwabe.

Militärische Totenschau. 1905.

A. Im allgemeinen.

Guftav v. Alvensleben.

Königlich preußischer General der Kavallerie z. D.

geb, 27. Januar 1827 zu Charlottenburg, geft. 1. Februar 1905 auf der Göhenburg bei Möckmühl in Württemberg.

Der dritte seines Namens, der neben dem von Gustav (VIII, 582) und Constantin (XIX, 559) im Kriege von 1870/71 vielsach mit großer Anertennung genannt wird. — Kam am 4. Juli 1844 aus dem Kadettensorps als Sesondleutnant zum 6. Kürassier-Regimente, besuchte von 1852 die 1855 die Algemeine Kriegsschule (jetz Kriegsafademie), wurde 1857 zum Topographischen Burean des Generalstabs kommandiert, 1858 persönischer Abjutant des Prinzen Friedrich Karl, 1859 in den Generalstab versetz, 1861 Eskadronchef im 3. Garde-Ulanen-Regimente, kehrte 1863 in den Generalstab, 1866 als der erste Kommandeur des Schleswig-Holsteinschen Ulanen-Regiments Kr. 15 zur Truppe zurück, erhielt 1872 das Kommando der 19. Kavallerie-Brigade, 1880 das der 10. Division, am 22. März 1886 das des V. Armeetorps, vertauschte dieses schon im daraussolgenden Wai mit dem des XIII. (Königlich Württembergischen), trat, am 18. September 1886 zum General der Kavallerie ernannt, im Oktober 1890 zu den Offizieren don der Armee über und schied im Januar 1891 aus dem Dienste. — General v. A. hat an allen drei Einigungskriegen teilgenommen. Im Jahre 1864 als Generalstabsoffizier der kombinierten Garde-Jusanterie-Division, 1868 als Generalstabsoffizier des Kavallerieforps der Ersten Armee, 1870/71 als Regiments- und zeitweise als Brigadetommandeur; die vielseitige und ersolgreiche Verwendung, die er im letztgenannten Feldzuge sand, wurde durch die Verleihung beider Klasse den Werbande der 6. Kavallerie-Division an und wurde am 4. Oktober 1870 bei Epernon verwundet, wodurch er genötigt war dis zum 19. Dezember den Feindseligkeiten sern zu bleiben. Seine letzten Jahre verlebte er auf einem alten Sie des Geschlechts der Berlichingen, aus welchem seine Semahlin hervorgegangen war.

B. v. P.

Carl Freiherr v. Binder-Krieglstein.

Königlich preußischer Hauptmann ber Landwehr.

geb. 13. Marg 1869 gu Grag; geft. 2. September 1905 gu Tharbin in ber Manbichurei.

Militärschriftsteller. — Trat, nachdem er seit 1887 Jura studiert hatte, im Jahre 1889 zu Graz als Einjährig-Freiwilliger beim 3. Korpsartillerie-Regimente in den Dienst wurde am 24. Dezember 1890 in biefem Regimente Offizier, am 24. März 1896 als Oberleutnant beim 10. Korpsartillerie-Regimente auf sein Gesuch zu den Reserveoffizieren versett, schied am 11. Januar 1898 aus bem K. und It. Heere, wurde am 15. Juli bes nämlichen Jahres als Oberleutnant beim Felbartillerie-Regimente Generalfeldzeugmeister (Rr. 18) in der preußischen Armee angestellt, am 29. Marg 1900 gur Dienstleistung beim Großen Generalstabe kommanbiert, am 22. März 1903 biesem zugeteilt, am 18. Juli zum Hauptmann befördert, am 18. August jenes Jahres auf sein Ansuchen pensioniert und zu den Offizieren der Landwehr überführt. Rach dem Ausbruche des russischen Brieges ging er als Zeitungetorrespondent nach Oftafien. Geine Tätigkeit als solcher darf nicht verwechselt werden mit der eines gleichnamigen Berwandten. — B. betrat die schriftstellerische Laufbahn mit einer Arbeit "Geist und Stoff im Kriege" (Wien 1896), sie machte umsomehr Aufsehen, als man, obgleich ber Berfasser nur mit ben Anfangsbuchstaben seines Ramens "C. v. B.-st." gezeichnet hatte, erfuhr, daß er in verhältnismäßig jugendlichem Alter ftand; fie betonte ben Wert ber feelischen Brafte und ber taktischen Leistungen gegenüber dem Einflusse von Technik und höherer Führung, es war ber Grundgebante, welcher ihn erfüllte und in allen feinen fpateren Schriften, namentlich in "Regensburg 1809. Ein Blatt napoleonischer und habsburgischer Kriegsgeschichte" (1902) jum Ausbrude tam, ebenfo in feiner Lebensbefchreibung "Ferbinand b. Schill" (1902), in bessen Geistesleben er eindringt. Eine Biographie Blüchers, für welche er Quellen sammelte, blieb unvollendet.

Albert v. Boguslawski.

Königlich preußischer Generalleutnant 3. D.

geb. 24. Dezember 1834 gu Berlin; geft. 7. September 1905 ebenba.

Militärschriftsteller. — Trat am 1. September 1852 beim 10. Infanterie-Regimente in den Dienst, wurde am 11. November 1854 Offizier, am 1. Juli 1860 in das neugebildet Infanterie-Regiment Ar. 50 verset, am 25. September 1867 nach mehrsacher Berwendung in der Adjutantur zum Hauptmann und Kompagnieches im Infanterie-Regimente Ar. 50, am 12. Dezember 1872 zum Major im Insanterie-Regimente Ar. 59 besördert, in welches er zu Beginn des nämlichen Jahres durch Borpatentierung übergegangen war, am 14. Dezember 1875 in das Grenadier-Regiments Ar. 6 versett, am 16. August 1883 zum Kommandeur des Grenadier-Regiments Ar. 9, am 17. Oktober 1886 des Füsilier-Regiments Ar. 40 ernannt; sam am 10. Juli 1888 an die Spise der 21. Insanterie-Vigade, wurde am 2. August 1887 Generalmajor, trat am 13. November 1890 als Generalleutnant zu den Offizieren von der Armee und am 9. Dezember desselben Jahres in den Nubestand. Während des polnischen Ausstaden vom Jahre 1863 hatte er den zur Grenzbewachung ausgerückten Truppen angehört, den Feldzug gegen Dänemark, in welchem er die Überlegenheit des Jündnadelgewehrs über den Vorderlader kennen lernte, machte er als Premierseutnant mit, die Kriege von 1866 und von 1870/71 als Kompagnieches im Verdande des V. Armeetorps; hervorragende Leistungen in den Schlachten bei Wörth und am Wont Valérien verschafften ihm beide klassen des Eisernen kreuzes. — Seine Kriegverschungen hat er zuerst im Jahre 1869 in einem Buche "Aber die Entwidlung der Taktit von 1793 dis zur Gegenwart" verwertet, dann zog er in einem dreibändigen Werte mit entsprechend geändertem Titel den Krieg von 1870/71 und die Fosgezeit niden Kreis dieser Verneristischen Ausbildung mehrsach tätig. Radzden er den Alssädie genommen, dehnte er seine Arbeiten auf organisatorische Fragen und auf das Vereich der Kreist dem Ander er eisigenen Diesen Derseit den Kriegeseständicht über Verner er diesen von han militärischer Misarbeiter an Inservativen auf des belletristischen Inhalts. Ein vollständiges Verzeichnis sindet sich in den hierunter ang

(Militär-Wochenblatt Nr. 157 vom 24. Dezember 1904 und Nr. 112 vom 12. September 1905.) B. v. B.

Emil v. Conrady.

Königlich preußischer General ber Infanterie 3. D. geb. zu Glogau 21. Marz 1827; gest. zu Göntingen 17. Nobember 1905.

Ein in Krieg und Frieden hervorgetretener Offizier. — Kam am 4. Juli 1844 aus bem Radettentorps jum 6. Infanterie-Regimente, wurde am 10. Januar 1845 Offizier, besuchte bon 1850 bis 1858 bie Allgemeine Kriegsschule, ward 1847, nach vorangegangener zweijähriger Kommandierung zum Topographischen Bureau und erfolgter Beförderung zum Premierleutnant, in den Generalstab versett, tommandierte 1860 bis 1861 eine Kompagnie im jetigen Infanterie-Regimente Nr. 54, kehrte dann als Major in den Generalstab zurück, machte den Krieg vom Jahre 1866 als Bataillonstommandeur im Füsilier-Regimente Nr. 40 bei der Elbarmee mit und trat im Jahre 1868 an die Spisc des Infanterie-Megiments Rr. 77, mit welchem er im Kriege gegen Frantreich bei Spicheren und bei Colomben socht. Dann wartete seiner eine sehr vielseitige Verwendung behufs Bahrnehmung erledigter Stellungen. Zunächst der des Kommandeurs der 27. Infanterie-Brigade, mit welcher er an der Einschließung von Met teilnahm. Darauf hielt ihn eigene Erfranfung 10 Wochen lang dem Kriegsschauplage fern. Rach der Rückkehr mußte er bor Mézières alsbald die Führung der 28. Infanterie-Brigade übernehmen, dann die Aberführung der 14. Infanterie-Division zur Südarmee leiten, bei der er selbst im Februar 1871 anlangte, um gleich darauf das kommando der 26. Infanterie-Brigade zu übernehmen. Durch Verleihung des Eisernen Kreuzes 1. Alasse ausgezeichnet, wurde er schon am 15. April besselben Jahres wieder in den Generalstad versetzt und zwar als Chef des Generalstades des VII. Armeetorps. Am 22. März 1873 Generalsmajor geworden, erhielt er am 12. März 1874 das Kommando der 59. Jusanteries, am 11. März 1876 das der 4. GardesJusanteries Brigade, wurde am 15. Februar 1878 Geralseutnant und Kommandeur der 1., am 12. April 1879 der 2. Division, am 15. April 1884 Gouverneur von Mes und am 8. November 1885 auf sein Gesuch als General der Insanterie pensioniert. — Schrisstellerisch ist General d. C. besonders auf biosprehöftigen Assistation einster der inder in Stationals des Manusch des Manusch der Stationals graphischem Gebiete tätig gewesen, indem er die Aufzeichnungen des Generals v. Steinmet über den Feldzug bon 1848 in Schleswig veröffentlichte, dessen Lebensstizze damit verband (1878) und später (1898) in ber Deutschen Rebue seine Erlebniffe und feinen Briefwechsel mit Steinmet, seinem fruberen Borgesetten, bem er nabestand, mitteilte, wie als Berfasser von Lebensbeschreibungen der Generale Carl v. Grosman (1894—1896) und Graf Werder (1889); sein Erstlingswert war eine Geschichte des 6. Insanteries Regiments gewesen (1857), serner schrieb er die Geschichte des 77. Insanteries Regiments (1892).

(Militär-Wochenblatt Nr. 149 vom 5. Dezember 1905.)

B. v. B.

Ernft v. hoffbauer.

Königlich preußischer General der Artillerie z. D.

geb. 2. April 1836 zu Warburg im Regierungsbezirke Minden; geft. 10. Dezember 1905 zu Berlin.

Ein um die Entwicklung der deutschen Feldartillerie in Theorie und Praxis sehr verdienter Offigier. — Trat am 1. Ottober 1858 beim 8. Artillerie-Regimente in den Dienst, wurde am 11. Oktober 1855 Offizier und nahm, nachdem er Abteilungsadjutant gewesen, zum Premierleutnant beförbert und seit dem 1. Ottober 1863 zur Kriegsatabemie kommandiert gewesen war, im Kriege des Jahres 1866 als Batterieführer in dem zur Division Beyer gehörenden 1. Reserve-Feldartillerie-Regimente am Mainseldzuge teil, wurde am 30. Oftober 1866 Hauptmann und im nächsten Jahre zum Generalstabe tommandiert, tehrte 1869 als Kompagniechef beim Oftpreußischen Feldartillerie-Regimente Rr. 1 in den Truppendienst zurud, erhielt bei der Mobilmachung für den Rrieg gegen Frankreich das Kommando einer leichten Fußbatterie, an deren Spise er am 14. August in der Schlacht von Colomben-Rouilly schwer verwundet wurde, nahm seit Ende Dezember des Jahres auf dem Kriegsschauplate im Rorden von neuem am Feldzuge teil, erwarb das Eiserne Areuz 1. Klasse, war nach Friedensschluß bis zum Jahre 1875 zuerst Lehrer, darauf Direktionsmitglied der vereinigten Artilleries und Ingenieurschule, wurde dann, inzwischen zum Major aufgerückt, etatsmäßiger Stabsoffizier im 2. Babischen Felbartillerie-Regimente Nr. 30, am 12. Dezember 1876 Ubteilungstommandeur im 1. Brandenburgischen Feldartillerie-Regimente Nr. 8, am 12. Juli 1881 als Oberstleutnant Stommandeur des Feldartillerie=Regiments Nx. 20, gehörte von 1884 bis 1888 der Artillerie-Prüfungskommission als Mitglied an, wurde darauf Rommandeur der 5. Feldartillerie-Brigade und Generalmajor, 1890 Generalleutnant und am 25. August 1891 Inspekteur der Feldartillerie. Diese Stellung hat er, seit 1896 als General der Artillerie, bis zu seinem am 13. September 1899 erfolgten Scheiden aus dem aktiven Dienst innegehabt. Bei dieser Gelegenheit wurde er zum Chef des früher von ihm besehligten Posenschen Feldartillerie-Regiments Nr. 20 ernannt, im Jahre 1890 war ihm der Abel verliehen. — Nach Beendigung des Krieges gegen Frankreich begann er mit einem viers bändigen Werfe "Die deutsche Artillerie in den Schlachten bei Weg (1872—1875)" eine schriftslellerische Tätigkeit, welche er demnächst in mehreren, die Taktil der Feldartillerie behandelnden, in den Jahren von 1882 die 1904 erschienenen Schriften dis zu seinem Tode sortgesett hat.

Erzherzog Josef von Österreich.

M. und M. General der Mavalleric.

geb. 22. Marg 1833 zu Breftburg; geft. 13. Juni 1905 zu Finne.

Besonders verdient um die Entwicklung und Ausbildung der ungarischen Landswehr. — Trat, nachdem er als Radett beim Husaren-Regimente seines Baters des Palatin von Ungarn, eine militärische Vorbildung erhalten hatte. 1853 als Major beim 3. Tragoner-Regimente in den Frontdienst, dem er seit dieser Jeit ununterbrochen angehört hat, kam dann zur Jusanterie, kehrte 1856 als 2. Oberst beim Tragoner-Regimente Fürst Windischgräß zu seiner Ursprungswaffe zurück, wurde 1858 Kommandant des Tragoner-Regiments Rr. 8, 1860 Brigadekommandant in Italien, besehligte im Kriege des Jahres 1866 eine Insanterie-Brigade im 4. Norps, mit welcher er dei Schweinschäbel und bei nöniggräß socht, übernahm in letzterer Schlacht, in welcher er an der Hand berwundet wurde und wier Pferde unter sich versor, an Stelle des verwundeten Feldmarschall-Leutnant Graf Festeties das Kommando des Korps und wurde 1868 Cherkommandant der Königlich ungarischen Landwehr, welche zu schaffen und fortzubilden num seine dis zum Tode treu gepslegte militärische Lebensausgade ward. Das Ungarische Insanterie-Regiment Kr. 37, dessen Inhaber er war, soll dem Ramen "Erzherzog Josef" sür immerwährende Zeiten sortsühren. Der preußischen Armee gehörte er seit 1897 als Chef des 2. Hannoberschen Illanen-Regiments Rr. 14 an.

(Armeeblatt Rr. 22.)

B. v. P.

Heinrich August Theodor Kauffmann.

Königlich banischer Generalleutnant a. D.

geb. 13. Abril 1819 zu Rendsburg, geft. 17. Juni 1905 zu Grimmerhus bei Middelfart.

Ein in Dänemarks letten Kriegen in einflußreichen Stellungen tätig gewesener und in der Armee hochangesehener Offigier. - Ram aus der Militarhochschule, der er von 1836 bis 1840 angehört hatte, als Sefondleutnant zur Artilleric und 1842 in ben Generalstab, in welchem er bei Ausbruch bes Krieges bom Jahre 1848 Kapitan war, wurde — nachdem er bes Kriegsministers Ticherning Bedenken überwunden hatte, ihn als geborenen Holfteiner, obgleich M. der Sohn eines banischen Offiziers war, bor dem Feinde zu verwenden — als Stabschef dem auf der Insel Alfeu befehligenden General Hans zugeteilt, befand sich in gleicher Stellung im Jahre 1849 bei General v. Billow, welcher zuerst das Flankenkorps auf Alsen kommandierte, dann an die Spike der gesanten Feldarmee trat, und 1850 als Sousches beim Oberbesehlishaber, dem General v. Krogh. Rach Beendigung der Feindseligkeiten wurde er Stadsches beim Generalkommando in Schleswig und 1854 als Oberikenthaut Ches der taktischen Abstillung der Artischen Ab teilung des Generalstabes der Armee, aber schon 1855 von neuem in die Elbherzogtumer entsandt, wo er burgerliche Amter belleibete, bis er im Jahre 1860 als Oberst mit der Stellung eines Bevollmächtigten bei der Bundesmilitärkommission betraut ward. Als der Krieg von 1864 ausbrach, wurde er wiederum Stabschef des Höchstemmandierenden, des General de Meza, trat aber, als die Räumung der Danewerke in Ropenhagen Difbilligung fand, als Rommandeur der 2. Infanterie-Brigade in die Front gurud, wo er sich ebenso tüchtig erwies, wie er im Generalstabe gewesen war, indem er am 18. April als der Lette die Duppelstellung räumte und am 29. Juni die Einschiffung der Truppen auf der Halbinfel Refenis deckte. Dann nahm er an den Friedensunterhandlungen in Wien teil, wurde Chef bes Generalftabes, Generalmajor und Generalabjutant für das Landheer, nahm aber 1867, weil er mit dem neuen Wehrgesete nicht einverstanden war. den Abschied und lebte vier Jahre lang in der Schweig. Rach seiner Beimtehr blieb er im öffentlichen Leben vielseitig tätig. Kriegsminister zu werden, lehnte er ab, 1874 hatte er den Charakter als Generalleutnant erhalten, 1898 zog er sich nach Grimmerhus zurück, woher seine Gattin stammte.

(Militaert Tidssfrift Rr. 12 vom 1. Juli 1905.)

y. v. P.

François Nicolas Gun Napoléon Baron Saverot de Kerbrech.

Frangofischer Divisionsgeneral der Referbe.

geb. 24. Februar 1837 ju Canbran im Devartement Morbiban; gest. 21. Dezember 1905 ju Baris.

Hervorragender Reitmeister, hochverdient um die Remontierung der Armee. Burde im Militärprytaneum von La Fledje und in der Militärschule von Saint Cyr erzogen, tam aus letterer im Jahre 1856 als Unterleutnant zum 6. Sufaren-Regimente, nahm 1859 am Kriege in Italien teil, wurde, nach vorübergehender Berwendung im Remontedienste, 1866 zum Kapitän befördert und 1867 Ordonnanzoffizier des Generals Fleury, Oberstallmeisters des Raiser Rapolcon III., deffen Leibpferde er zuritt und zu deffen Stallmeister er bei Ausbruch des Arieges vom Jahre 1870 ernannt wurde. Als dann das Raiserliche Gefolge verringert wurde, tam st. als Ordonnanzoffizier zum General Ducrot, entwich gleich biefem zu Pont-a-Mouffon aus ber Kriegsgefangenschaft, in die er zu Sedan gefallen war, gelangte nach Paris, wo er zunächst feine Stellung bei General Ducrot wieder übernahm, dann aber zum Kommandeur der Eclaireurs Franchetti ernannt wurde, deren Führer bei Champigny gefallen war. Rach Friedensichluß trat er, jum Stabsoffizier aufgerudt, junachit in ben Remontedienit, murbe 1876 Oberitleutnant im 1. Regimente der Chasseurs d'Afrique, 1881 Rommandeur des 28. Dragoners Regiments, 1886 der 4. Dragoner-Brigade und dann Generalinspetteur des Remonte-In dieser Stellung wurde er 1894 Divisionsgeneral und blieb in ihr bis zu seinem bei Erreichung der Altersgrenze im Jahre 1902 erfolgten Abertritte zur Referve. Er war die erste hippologische Autorität des Landes und wurde, in Ermangelung berufener Ratgeber des Staatsoberhauptes, stets herangezogen, wenn es sich um Pferde und Bagen beim Empfange fremder Fürstlichfeiten handelte. Als Schriftsteller auf dem Gebiete des Pferdewesens war er sowohl in der periodischen Literatur wie als Berfaffer selbständiger Werke tätig, indem er als Schüler Bauchers auftrat. Auch beröffentlichte er im Jahre 1905 feine Kriegserinnerungen von 1870 und 1871.

(Revue de cavalerie, Décembre 1905.)

B. v. B.

Guftav Krahmer.

Röniglich preußischer Generalmajor 3. D.

geb. 29. Dezember 1839 gu Elbingerode; geft. 7. Ottober 1905 gu Wernigerode.

Militärschriftfteller. — Trat am 1. August 1859 als Einjährig-Freiwilliger bei der 3. Pionier-Abeilung in den Dienst, wurde am 21. März 1860 in das 25. Insanterie-Regiment versetz, in diesem am 28. Juli 1861 zum Lstizier des hebis 1866 und, nachdem er, seit dem 27. Juni 1866 als Regimentsadjutant, an den Heindseligteiten gegen die Hannoveraner sowie am Mainseldzuge teilgenommen hatte, den 1866 dis 1867 die Kriegsatademie und wurde am 1. Mai 1869 zum Generalstade tommandiert. Während des Krieges von 1870/71 gehörte er dem Generalstade tommandiert. Während des Krieges von 1870/71 gehörte er dem Generalstade den küstenlande an, war nach der Beendigung kurze Zeit Brigadeadjutant, kehrte dann in sein früheres Verhältnis beim Generalstade zurück, wurde am 21. Rovember 1871 in diesen versetzt und ist darin, am 6. Januar 1872, zum Haubtmann ernannt, mit einer sast zweisährigen Unterbrechung, während deren er von 1876 bis 1878 eine Konnpagnie im Grenadier Regiment Ar. 5 besehligte, verblieben, dis er am 15. Rovember 1888 Kommandeur des 46. Insanterie-Regiments in Posen wurde. Am 21. Juli 1889 zum Cberst, am 28. Juli 1892 zum Generalmajor und Kommandeur der 69. Insanterie-Brigade in Graudenz besördert, schied er am 15. Juli 1893 aus dem Dienste. Während seiner Jugehörigkeit zum Generalstade war er 1878 und 1879 Mitglied der bulgarischsoftrumelischen Grenzregulierungs-Kommission gewesen. K. hatte schon, als er die Kriegesatademie besucht die Verrässelsen Diten ausschließlich den Gegenstand seiner schrifte werde aus er en die Vergesstand, das er die Kriegesatademie besucht ihr einziger gründlicher Kenner. Ruhland, das russische Seer und die Verhältnisse im Fernen Diten dilben ausschließlich den Gegenstand seiner schrift zu ellerischen Tätigkeit, welche außer auf frieges und heeresgeschichtliche Themata auf

militär-geographische Gebiete sich erstrecke, und bei deren Entsaltung die persönliche Bestanntschaft mit Land und Leuten, darunter mit herborragenden Persönlichkeiten, wie mit den Generalen Kuropatkin und Woide, ihn unterstützte.

(Militär=Bochenblatt Rr. 136 bom 4. November 1905.)

B. v. V.

Hermann Kunz.

Stöniglich preußischer Major a. D.

geb. 12. Mars 1847 gu Rofenau im Rreife Liegnit; geft. 29. Ottober 1905 gu Berlin.

Militärschriftseller. — Trat am 10. April 1865 beim Königs-Grenadier-Regimente (2. Bestpreußisches) Rr. 7 in den Dienst, nahm im folgenden Jahre mit dem V. Armeeforps auf dem böhmischen Kriegsschauplate am Kriege gegen Osterreich teil, wurde während des Feldzuges Offizier, machte, dei der Mobilmachung vom Jahre 1870 zunächst in der Heimat verblieben, seit Ansang September den Krieg gegen Frankreich und insjonderheit die Belagerung vom Paris mit, besuchte von 1872 bis 1875 die Kriegsalademie, war von 1876 bis 1882 Lehrer an der Hauptkadettenanstalt, wo er namentlich die Seletta in Tattit unterrichtete, fehrte, inzwischen zum Hauptmann aufgerudt, als Roms pagniechef im 1. Riederichlessischen Infanterie Regimente Ar. 46 in den Frontdienst zurück, war von 1884 bis 1886 zum Rebenetat des Großen Generalstabes kommandiert, erhielt dann nochmals deim 3. Oberschlessischen Infanterie-Regimente Ar. 62 eine Romspagnie und am 14. Februar 1888 den erbetenen Abschied. — Er verlegte nun seinen Wohnsit nach Berlin und entfaltete bald eine umfaffende literarifche Tätigkeit, beren Biel war, neben Erforschung der Bahrheit und der Richtigstellung der bisherigen Schilberungen, die taltischen Lehren der Briegsgeschichte zu entwideln und fie namentlich für den jungen Offizier nusbringend zu gestalten. Rachbem er zunächst bie Borgange auf einigen anderen Kriegsschaupläten jum Gegenstande seiner Untersuchungen gemacht hatte, wandte er seine Aufmerksamkeit hauptsächlich den Ereignissen ber Jahre 1870 und 1871 zu und hat auf dem betretenen (Gebiete ebenso bahnbrechend wie mustergultig gewirft. Bor allem gilt dies von seiner Berwertung des statistischen Materials. Gein hauptwert zu vollenden, eine Bufammenftellung der in den "Kriegsgeschichtlichen Beispielen aus bem deutsch-französischen Kriege von 1870/71" (Geft 13 bis 18) enthaltenen Einzelfchilbe-rungen aus der Schlacht bei Borth zu einem Gesamtbilbe zu bieten, hat ihm der Ein vollständiges Verzeichnis seiner Werke findet fich in Rr. 138 des Allgemeinen Anzeigers zum Militar-Bochenblatte. Auch v. Löbells Jahresberichte haben in Major R. einen hochgeschätten Mitarbeiter verloren.

(Militär-Wochenblatt Nr. 137 vom 7. November 1905, Militär-Zeitung Nr. 45 vom 4. November 1905.) B. v. K.

Lecoca Daida.

Raiserlich ottomanischer Divisionsgeneral.

Geb. ben 25. Juli 1836 zu Granville; geft. ben 11. März 1905 zu Konftantinopel.

Lecocq war Sohn und Entel französischer Marineossiziere, er trat 1855 in die polytechnische Schule zu Paris ein und wurde 1857 in die Generalstabsschule versett, die er mit Rumero 1 verließ. Als Leutnant 1859 der Armee von Italien zugeteilt, kan er jedoch zu spät, um an einer kriegerischen Aktion teilnehmen zu können. Bald darauf verließ Lecocq den Heeresdienst, um durch 10 Jahre seine erworbenen technischen Renntznisse in Südikalien beim Bahnbau zu verwerten. Das Jahr 1870 rief ihn in die Hanzh und dann dem Admiral Jauresquiberry als Adhitatez zuerst dem General Chanzh und dann dem Admiral Jauresquiberry als Adhitatez zuerst wurde. An der Seite des Admirals bei Coulmiers verwundet, war er jedoch bald so weit wiederzeitelt, daß er noch an den Kämpsen um Le Mans teilnehmen konnte. Seine Teilnahme am Tressen von Coulmiers hatte ihn das Kreuz der Chrenlegion eingebracht. Nach dem Kriege war Lecocq mit Tracierung von Bahnlinien in Albanien beschäftigt, eine Arbeit, die durch den Krieg von 1877 unterbrochen wurde. In dieser Zeit sah er in Konstantinopel seinen alten Kameraden von der Pariser Generalstadsschule Recht Passas zu Ketersdurg mitnahm, die Lecocq den Annenorden einbrachte, und der ihn dann zum Eintritt in die ottomanische Verweg den Runenorden einbrachte, und der ihn dann zum Eintritt in die ottomanische Verweg den Verweg den Lecocq seine

Laufbahn mit dem Grad als Oberst, 1884 wurde er Brigades und 1892 Divisionsgeneral; seine letzte Auszeichnung war der Großkordon des Medschibieordens. Als Lehrer an der Kriegsschule fand Lecocq Pascha Gelegenheit, seine ausgebreiteten Fachlenntnisse zu verwerten.

Edouard Dierron.

Französischer Divisionsgeneral der Reserve.

geb. 3. Oftober 1835 zu Moyenvic im Departement Meurthe; gest. 24. August 1905 zu Bersailles.

Militärichriftscller. - Als ber Bestvorbereitete ber Bewerber um die Aufnahme in die Militaricule bon Saint-Chr eingetreten, tam er als der erste seines Jahrgangs am 1. Oktober 1856 als Unterleutnant zum 2. Zuaven-Regimente. In diesem war ihm alsbald eine wechselvolle kriegerische Lausbahn beschieden. Nachdem er in Algerien gedient, den Krieg von 1859 in Stalien mitgemacht und an verschiedenen Unternehmungen in Afrika teilgenommen hatte, ging er 1862 mit seinem Regimente nach Megiko, zeichnete fid mannigsach aus, erhielt das Kreuz der Ehrenlegion, wurde verwundet und, nachdem er 1864 zum Kapitän befördert worden war, Chef des Sekretariats des Kaiser Maximilian, nach dessem Tode er 1867 nach Algerien zurückkehrte. Von hier berief ihn im Oktober 1869 Raifer Napoleon III. als Orbonnanzoffizier zu seiner Person. In bieser Stellung wohnte er ben Greignissen bes Kriegsjahres 1870 bis zur Schlacht von Seban bei, nach beren unglüdlichem Ausgange er beranlagte bag bie Truppen ihre Fahnen verbrannten, entzog fich der Gefangenschaft und gehörte in Baris der Regierung der nationalen Verteidigung an. Rach Friedensschluß kehrte er zur Truppe zurud, wurde 1871 Stabsoffizier, 1879 Kommandeur bes 25. Infanterie-Regiments, 1884 der 4. Infanterie-Brigade, 1891 ber 25. Dibifion, 1894 tommandierender General des VII. Armeeforps und 1900 Mitglied des Oberkriegsrates, dem er bis zu seinem Abertritte in dic Reserve im Jahre 1900 angehört hat. — Die Ergebnisse seiner strategischen und taktischen Studien, bei beren Betriebe eine reiche Sprachkenntnis ihm zustatten kam, hat er in einer Reihe von Berten niedergelegt, beren bie Jahresberichte an vielen Stellen Ermahnung getan haben. Das Biel bes Berfaffers war, aus ben Erfahrungen ber letten Kriege eine Nuhanwendung für die Zukunft zu finden. Auch in der Tagesliteratur war General B. tätig.

(La France militaire No. 6523.)

B. b. B.

Charles Renard.

Französischer Oberst.

geb. 23. Dezember 1847 au Damblain im Bogefenbepartement; geft. 17. April 1905 au Chalgis bei Meubon.

In weiten Kreisen bekannt durch seine Bemühungen um die Weiterentwicklung der Luftschiffahrt. — Burde auf der polytechnischen Schule vorgebildet, ging aus dieser als Unterleumant im Jahre 1868 auf die Applikationsschule für das Genie in Met über, wurde dei Ausbruch des Krieges gegen Deutschland dem 3. Genie-Regimente überwiesen, nahm an den Oktoberkänussen dei Orléans und im Januar an denen im Süden teil, wurde 1878 Haufmann, kam 1875 zum Fortistationsdienste nach Karis und ward seit 1876 bei der Luftschiffahrt verwendet. In Gemeinschaft mit dem Hauptmann Kreds in einem von ihnen hergestellten Ballon "La France" aufgestiegen, lieserte er am 9. August 1884 den ersten Beweis sür die Lenkbarkeit des Luftschiffes. Am 6. Februar 1886 wurde er zum Stadsossizier ernannt und an die Spitze der in Chalais dei Meudon dem Betriebe der Luftschiffahrt gewidmeten Einrichtungen gestellt. In dieser Verwendung ist er, seit 1900 als Oberst, geblieben, hat auch mannigsache Fortschricktet und Ersolge seines Strebens zu verzeichnen gehabt, ohne indessen Luftschiffes, zu erreichen.

93. n. B.

Selix Guftave Saussier.

Französischer Divisionsgeneral a. D.

geb. 16. Januar 1828 zu Tropes; geft. 21. Dezember 1905 zu Baris.

Langjähriger Bizepräfibent bes Oberkriegsrates und damals für die Stellung als höchstemmandierender ber Armee für den Fall eines Krieges in Aussicht genommen. —

Burde feit 1848 in der Militärschule bon Saint-Chr erzogen und trat aus dieser, einer der ersten seines Jahrganges, als Unterleutnant beim 2. Regimente der Fremdenlegion am 1. Ottober 1800 in ben Dienft. Mit biefem Regimente nahm er, 1800 gum Saupts mann, 1868 zum Stabsoffizier aufsteigend, an mannigiachen Rampfen in Algerien, am strimfriege, am Feldzuge von 1859 in Italien und an der Expedition nach Mexiko teil, wurde mehrfach verwundet, in den Tagesbefehlen rühmend genannt und durch Ordenss verleihungen ausgezeichnet. Im Jahre 1867 nach Europa zurückgelehrt, wurde er Oberstleutnant im 21. und am 24. Dezember 1869 Oberst des 41. Linien-Regiments. Dieses besehligte er im Kriege des nächstsolgenden Jahres im Verbande des 3. Armeestorps (Bazaine), trat am 14. August bei Colomben-Rouilly und am 18. bei Gravelottes Saint Brivat hervor, richtete, als Det kapitulierte, einen Protest seines Offizierkorps an den Marschall Leboeuf, seinen Korpstommandanten, wurde als Kriegsgesangener nach köln gebracht und, da er die Abgabe des Ehrenwortes verweigerte, nach Graudenz überführt, entfam von hier nach Frankreich und wurde bei der Reuaufstellung von Truppen in Habre verwendet. Als im Marz 1871 ein Araberaufstand ausbrach, wurde er nach Algerien gesandt, trug, namentlich nachdem ihm das kommando einer mobilen Infanterie-Brigade übertragen war, wescutlich zur Unterbrückung der Bewegung bei, wurde 1878 in seinem heimatlichen Departement Aube jum Mitgliede der Kammer der Abgeordneten gewählt, beteiligte sich, dem linken Zentrum angehörend, lebhaft an den Berhandlungen über militärische Fragen, tehrte dann aber in die Reihen des Heeres zurud, wurde Brigabetommandeur in Marfeille, 1878 Divisionstommandeur in Berpignan. darauf in Ranch, aber schon 1879 an die Spike des 19. Korps in Algier gestellt, desseu Kommando er im August 1880 mit dem des 6. in Chalons sur Marne vertauschte. Bon hier wurde er ein Jahr nachher wiederum nach Afrika gesandt. SüdsOran und Tunesien hatten sich gegen die französische Herrichaft erhoben. General E. erhielt den Oberbesehl aller gur Bewältigung ber Bewegung aufgebotenen Streitfrafte, beren Bahl auf 15 000 Mann stieg, und stellte binnen furzem ohne vieles Blutvergießen die Auhe her. Bon bort wurde er am 24. März 1884 als Militärgouverneur nach Baris berufen. Diesen Posten hat er bis zum 16. Januar 1898 befleidet, dem Tage, an welchem er das 70. Lebensjahr vollendete und durch das Gefet verhindert war, fortan ein Kommando zu führen. Schon vorher, als er 65 Jahre alt wurde und daher der Regel nach genötigt gewesen ware, zur Reserve überzutreten, war er ausnahmsweise in feiner Stellung belaffen. Es fand auf ihn eine Bestimmung des Gefetes vom 13. März 1875 Anwendung, welche gestattet, daß Generale, die eine Armee vor dem Feinde kommandiert haben, über diese Altersgreuge hinaus im aktiven Dienste verbleiben durfen; der von General E. im Jahre 1881 in Afrika geführte Oberbefehl bot bazu die Sandhabe. Daneben war er seit 1888 zweiter Borsigender des Oberfriegerates und als Generalissimus für den Fall eines Krieges in Aussicht genommen. In dieser Zeit leitete er bis qu seinem Scheiben aus bem Dienste die großen Herbstübungen des Heeres, welche seit 1891 in immer wachsendem Umfange abgehalten wurden. Seine Beisetung erfolgte auf Rosten des Staates.

(La France militaire No. 6589; Revue du cercle militaire 1905, No. 52.) B. v. \$\mathbb{R}.

Paul v. Schmidt.

Möniglich preußischer Generalmajor 3. D.

geb. 14. April 1839 gu Stargard in Pommern; geft. 16. Ottober 1905 gu Meiningen.

Militärschriftsteller. — Ein Sohn des Generals v. S., welcher im Jahre 1866 das II. Armeetorps beschligte, trat er am 1. April 1856 beim 29. Infanterie-Regimente als Einjährig-Freiwilliger in den Tieust, wurde am 17. Robember 1857 im Kaiser Alexander-Garde-Grenadier-Regimente Ar. 1. Ffizier, besuchte 1861 dis 1864 die Kriegsakademie, war dann zur Topographischen Abteilung des Großen Generalstades kommandiert, gehörte während des Krieges vom Jahre 1866 dem Ersau-Aataillone seines Regiments an, kam am 18. Juni 1869 als Hauptmann und Kompagnieches zum 2. Thüringischen Infanterie-Regimente Ar. 32, machte als solder in der 22. Infanterie-Division unter General v. Gersdorff, später v. Wittich, den Krieg gegen Frankreich mit, wurde am 14. Januar 1879 als Major im Kadettenkorps nach Gr. Lichterselbe, im Februar 1882 als Bataillons-tommandeur in das 4. Thüringische Infanterie-Regiment Ar. 72, im Juni 1886 als Oberstendam und etatsmäßiger Stadsossiszier in das 8. Pommersche Infanterie-Regiment Ar. 14 versetz, trat im November 1888 als Oberst an die Spige des Medlenburgischen

Füsilicer-Regiments Rr. 90 und schied am 16. Juni 1891 mit dem Charafter als Generals major aus dem aktiven Dienste. Bon seinem Wohnorte Meiningen aus, wo er auch Borsitzender des Landes-Kriegerverbandes war, entsaltete er nun, sowohl in selbständig erschienenen Büchern wie in der Tagespresse, eine umfassende, auf weite Kreise berechnete, ersolgreiche literarische Tätigkeit, die zu großem Teile in erzieherischem Boden wurzelte und moralische Ziele versolgte, aber auch heeresgeschichtliche Stosse berarbeitete.

Dr. Oshar Schreiber.

Breugischer Generalleutnant 3. D.

geb. 17. Februar 1829 zu Stolzenau an der Wefer; geft. 18. Juli 1905 zu Saumover.

Ausgezeichneter Geodät, hochverdient um Vermessungswesen und Landesaufnahme. -Trat am 7. Juli 1848 als Volontärkabett in das Königlich Hannoberiche Garde-Jägers Bataillon wurde am 16. April 1849 Sekondleutnant im 1. JägersBataillone und am 27. Mai 1866 Hauptmann. Schon in dieser Periode seines Dienstlebens war er durch den hannoverschen Generalstab vielkach mit trigonometrischen und topographischen Arbeiten beschäftigt gewesen, turz vor Ausbruch des Krieges vom Jahre 1866 hatte er eine "Theorie ber Projektionsmethode ber hannoverschen Landesvermessung" herausgegeben, welche in Fachtreisen großes Aufsehen erregte; beim Abertritte ber hannoverschen Offiziere in ben preußischen Dienst wurde er am 15. März 1867 unter Aggregierung beim 3. Bestfälischen Infanterie-Regimente Rr. 16 jum Bureau der Landestriangulation des Großen Generalstabes tommanbiert, 1875, nachbem er 1873 Major geworben war, jum Chef dieses Dienstzweiges ernannt und, inzwischen zum Oberst aufgestiegen, am 1. Mai 1888 zum Chef der Landesaufnahme befördert. Aus dieser Stellung trat er, seit 1888 Generalmajor, seit 1898 Generalleutnant, am 8. April 1893 in den Ruhestand. Seine wissenschaftliche Tätigkeit wurde im Jahre 1870 durch die Teilnahme am Kriege gegen Frankreich unterbrochen, in welchem er eine Kompagnie und zeitweise ein Bataillon bes 16. Infanterie-Regiments führte am 7. Oktober im Gesecht bei Les grandes Tapes bei Det verwundet ward und namentlich bei Beaune le Rolande hervortrat. Auch schriftstellerisch ist er auf bem von ihm mit großem Erfolge gepflegten Arbeitsfelde bis zu seinem Ende tätig geblieben; seine prattifche und theoretische Tätigfeit hatten ibm einen Beltruf gebracht.

(Militär=Bochenblatt Nr. 91 vom 27. Juli 1905.)

B. v. B.

Jean Thibaudin.

Französischer Divisionsgeneral a. D.

geb. 13. November 1822 zu Saint Moulins-Engilbert im Departement Riebre; gest. 19. September 1905 au Baris.

Ein General, dessen Rame seiner Zeit vielsach, aber nicht immer mit Ehren, genannt wurde, der aber hier nicht unerwähnt bleiben darf. — T. wurde am 19. April 1841 in die Militärschule von Saint-Chr aufgenommen, im Jahre 1843 zum Unterleutnant im 6. Linien-Regimente ernaunt, mit welchem er in Algerien biente, 1858 jum Sauptmann beförbert, machte als solcher bei ben Jägern ben Feldzug von 1859 in Italien mit, rudte 1860 zum Stabsoffizier, 1868 zum Oberftleutnant auf, befehligte bei Ausbruch bes Krieges bom Jahre 1870 bas 67. Linien-Infanterie-Regiment, welches zum 2. Armecforps unter General Frossard gehörte, wurde durch die Kapitulation von Wet Kriegegefangener und in Mainz interniert, entwich bon hier unter Bruch feines Chrenwortes was die untengenannte Quelle nicht zugibt —, trat zu Lhon unter dem Mädchennamen seiner Mutter (Commagny) bon neuem in die Reihen des heeres, erhielt zuerst das Kommando des 10. Marich-Regiments, dann, zum General befördert, das der 2. Division des 24. Norps und zulett das Kommando dieses Korps, mit welchem er am 1. Februar 1871 die Schweizer Grenze überschritt und in Bern von neuem interniert Bei der Revision der von der nationalen Regierung verliehenen Dienst= grade wurde er unter seinem wahren Ramen Oberst und zuerst Regiments-, dann Brigadesommandeur, kam 1879 als Direktor für Insanterieangelegenheiten ins Kriegsministerium und 1882 als Divisionskommandeur nach Rouen. Als dann der Ministerpräsibent Fallières einen General suchte, der an des ausgeschiedenen Kriegsministers Billot Stelle bereit sein würde, die Prinzen aus dem Hause Orleans, die Herzöge von Aumale und von Chartres, in den Listen des Heeres zu streichen, erbot sich T., es zu tun. Er wurde daher am 31. Januar 1883 in das Ministerium gerusen und nahm die Streichung vor, mußte aber schon am 5. Oftober bes nämlichen Jahres, durch Meinungsverschiedenheit mit seinen Kollegen veranlaßt, da er sich weigerte, dem zum Besuche nach Frankreich gekommenen Könige von Spanien äußere Ehren zu erweisen, aus dem Ministerium scheiden. Zunächst ohne Berwendung gelassen, sand er solche, als er am 1. März 1885 in das Infanterie-Komitee nach Paris berusen und am 28. Dezember 1886 zum Kommandanten der Stadt ernannt wurde. Aus dieser Stellung trat er bei Erreichung ber Altersgrenze am 18. Rovember 1887 zur Referve über. Später bemühte er fich, einen Gig in ber Rammer ber Abgeordneten zu erlangen. Es gludte ihm nicht, obaleich er sich erbot, für die Abschaffung des stehenden Heeres zu stimmen.

(Vapereau, Dictionnaire universel des contemporains, 6. édition, Paris 1893.)

B., b. B.

B. Auffiches und Japanisches Beer.

Generaladjutant Micail Iwanowitsch Dragomirow.

General ber Infanteric, Mitglied bes ruffifchen Reichsrats, früher Generalgouberneur usw. in Rietv.

Geb. 21. Robember 1830, geft. 28. Ottober 1905.

Aus der Kriegsschule trat Dragomirow 1849 als Fähnrich in das Leib-Garde-Regiment Semjonow und nahm in feinen Reiben an ber Rieberwerfung bes ungarifchen Aufstandes teil. 1854 zur damaligen Kriegsakademie kommandiert, wurde er nach glänzender Absolvierung ihres Kursus 1856 dem Generalstabe zugeteilt und bald darauf in ihn verfest.

Seine Verwendung in mehreren Stellen des Truppengeneralstabes und als Lehrer an ber Generalstabsalademie wurde unterbrochen durch die Felbzuge 1859 und 1866, die cr im Hauptquartier ber sarbinischen bzw. preußischen Armee mitmachte. Seit 1868 Generalmajor, war Dragomirow von 1869 bis 1878 Chef des Stabes des Militärs

bezirks Kiew und übernahm dann die Führung der 14. Infanterie-Division.

An ihrer Spige zog er, inzwischen zum Generalleutnant befördert, 1877 in den Türkenkrieg, erzwang bei Simniha den Donauübergang und vertrieb die Türken aus Sistowa. Der Georgsorden 3. Klasse war sein Lohn. Im weiteren Feldzugsverlauf nahm Dragomirow an der Berteidigung des Schiptapasses teil. Hierbei wurde er am 25. August ichwer am rechten finie verwundet und mußte den Kriegsschauplat verlassen.

Am 14. April 1878 zum Direktor der Nikolaus-Generalstabsakademie und bald darauf zum Generaladjutanten ernannt, verblieb er bis zum 26. August 1889 in der erftgenannten Stellung. In ihr hat er einen beftimmenden Ginfluß auf die Ausbildung der Generalftabsoffiziere ausgeübt. Gin begeisterter Anhänger Sjuworows und Bertreter rudfichtslofer Offenfive, wies er ber Feuerwirtung in der Kriegführung nur eine fetundare Rolle zu. Bor allem forberte er Hebung der Billensfraft, der Gelbstverleugnung sowie bes Begriffsvermögens bes Mannes und verwarf er ben Drill. Stets betonte er die Hervorkehrung bes nationalruffischen Standpunktes und die Abkehr vom westcuropäischen Borbilde. Als Panflawist war er dem Deutschtum wenig freundlich gesinnt.

Seinen Anfichten tonnte er noch mehr Geltung verschaffen, als er 1889 jum Oberbefehlshaber der Truppen des Militärbezirks Riem ernannt murbe, in welcher Stelle er bis jum 28. September 1908 verblieb. Geine Besichtigungen und die darüber erlassenen Tagesbesehle, sowie seine zahlreichen Schriften über Ausbildung und Taktik dienten der ganzen Armee als Richtschuur. Er gewann einen maßgebenden Ginfluß auf die Gestaltung der neuen Feldbienstordnung und Gesechteborichriften des ruffischen Beeres.

Schwere körperliche Leiben zwangen Dragomirow 1908 seinen Abschied zu fordern, den er unter Berufung in den Reichsrat erhielt. Auch im Ruhestande hat er in Wort und Schrift für die Berbreitung seiner Ansichten gewirft. Das Bersagen der russischen Kriegs- und Gefechtstunft auf den Schlachtselbern der Mandschurei mag den alten General umsomehr geschmerzt haben, als man vielsach die dortigen Mißerfolge allein dem Befolgen seiner Theorien zuschrieb und dabei übersah, daß man vor allem die guten Seiten seiner Lehre außer acht gelassen hatte. Die russische Armee ist bem Berstorbenen zweifellos zu großem Danke verpflichtet

und darf in ihm mit Recht einen ihrer bedeutenosten Erzieher erblicen.

Generalleutnant Seodor Eduardowitsch Graf Keller.

Geb. 3. August 1850, gefallen am 31. Juli 1904 als Führer bes ruffischen Oftbetachements im Gefecht am Pantfplin:Bas.

Im Pagenkorps erzogen, trat Graf Keller 1868 in das Chevalier-Garde-Regiment ein und besuchte 1871 bis 1874 mit gutem Ersolge die Ritolaus-Generalstabsatademie. Dann war er in seinem Regiment Abjutant und Estadronchef. 1876 Oberstleutnaut und Generalstabsoffizier beim Militärbezirksstabe Obessa, nahm Graf Keller am serbischtürkischen Kriege 1876 auf serbischer Seite teil. Im Kriege 1877/78 zunächst Generalsstabsoffizier beim 11. A. R., machte er in bessen Reihen die Kanpse bis Plewna mit und wurde dann Chef des Stabes der Bulgarischen Legion, deren Gros zu Stobelew stieß. Unter diesem Führer überschritt Graf Keller den Baltan in Richtung Imetlja und socht gegen Bessel-Bascha bei Scheinowo. Als Kuropattin, Stobelews Stabschef, in diesem Kampse verwundet wurde, übernahm Graf Keller die Geschäfte als Stabschef, erhielt für Scheinowo den Georgsorden 4. Maffe und machte ben Feldzug von Kafanlht bis Abrianopel weiter unter Stobelew mit. Nach dem Kriege Stabschef der 1. Grenadier-Divifion, war er auch Mitglied der internationalen Rommiffion, die die Grenzen zwischen Bulgarien und der Türkei regulierte. Geit 1879 Oberst und Flügeladjutant, befehligte er von 1883 bis 1887 das 4. Leib-Garde-Schützen-Bataillon und wurde 1887 Chef ber Mobilmachungsabteilung der Kajaten-Hauptverwaltung. 1891 Generalmajor, 1894 bis 1900, zulest als Generalleutnant, Direttor des Bagentorps, übernahm Graf Keller 1900 das Goubernement Jekaterinoslaw, ein Zivilamt. Auf dem schwierigen Boften an der Spipe eines politisch unruhigen Bezirko mit einer zahlreichen Fabritbevölkerung bewährte sich Graf Reller hervorragend. Als General Kuropattin den Oberbefehl in Oftasien übernahm, zog er den Grafen Reller dorthin nach und beauftragte ihn nach der Naluschlacht mit dem Kommando über das geschlagene Ostbetachement.

Es gelang dem Grasen wohl, den Geist der Truppen in kurzem zu heben. Weitere Ersolge blieben ihm versagt. Die Lage beim Feinde blieb ungeklärt trot zahlreicher gewaltsamer Erlundungen. Als die Japaner Ende Juni von Fönghwangtschöng zum Wotienlinpaß vorrücken, wich Gras Keller ohne Kanths sinter den Lands und nach dem Yantsplinpaß zurück. Dort am 31. Juli 1904 von den Japanern angegriffen, siel Gras Keller, um 2 Uhr nachm., in seiner Artilleriestellung zwischen 2 Geschützen stehend, von 36 Schrappellkugeln getrossen.

Der amtliche Rachruf bezeichnet mit vollem Recht den Verstorbenen als einfachen, offenen, liebenswürdigen und ritterlichen Menschen und als einen der würdigsten Verstreter des russischen Hecres.

Generalleutnant Roman Istdorowitsch Kondratenko.

Generalleutnant und Kommandeur der 7. Oftsibirischen Schützen-Division.

Geb. am 30. September 1857, gefallen am 15. Dezember 1904 in Bort Arthur.

Dem russischung und Ausbildung in einem Militärgymnasium und dann in der Rikolaus-Ingenieurjunkerschule. Am 23. Juni 1877 dem 1. Kaukasischung and Ausbildung in einem Militärgymnasium und dann in der Rikolaus-Ingenieurjunkerschule. Am 23. Juni 1877 dem 1. Kaukasischule Sappenr-Bataillon überwiesen, besuchte er von 1879 ab die Rikolaus-Ingenieuraleumien mit gutem Ersolge. Bon 1882 dis 1884 war er als Militäringenieur bei der Hauptingenieurvertwaltung tätig. 1884 dis 1886 zur Rikolaus-Generalstabsakadennie kommandiert, sand Kondratenko von 1886 dis 1895, schließlich als Oberst eine vielseitige Berwendung im Generalstabsbienste und führte kurze Zeit ein Bataillon beim 119. Ins. Rgt. Bon 1895 dis 1901 Konmandeur des 20. Schützu-Regiments, wurde Kondratenko als Generalmajor 1901 General vom Dienst im Stade des Prianur-Militärbezirks. Im November 1903 übernahm er das Kommando der neugebildeten 7. Distidirischen Schützen-Brigade, die von vornherein dem Kommandanten von Port Arthur unterstellt wurde. Zu Beginn des Krieges behielt Kondratenko zunächst noch als Generalmajor die Führung der zur Division umgewandelten Brigade bei und wurde mit ihr in das Geschief von Kort Arthur verwickelt. Er wurde die Seele seiner Berteidigung.

Jum ersten Wale rühmend erwähnt wird sein Name in den Julikampsen um die vorgeschobenen russischen Stellungen. Rach ihrem Fall übernahm er die Berteidigung des rechten Abschnitts der Nordfront, die bald den Hauptangriff der Japaner auszuhalten hatte. Reben dieser Tätigkeit war kondratenko aber tatsächlich der leitende

Ingenieur, dem der Ausbau der schlecht vorbereiteten Festung während der Belagerung und der lange Widerstand in erster Linie zu danken ist. Das volle Bertrauen und die neidlose Anerkennung, die er bei seinem Borgesetzten, dem Generalleutnant Stoessel, sand, erleichterten ihm seine Aufgaben.

Der Generalleutnantsrang, sowie der Georgsorden 3. und 4. Klasse waren sein Lohn. Unermüdlich im Schaffen neuer Berteidigungseinrichtungen, sah Kondratenko doch den nahen Fall der Festung voraus, als ihn am 15. Dezember zusammen mit 7 anderen Offizieren eine japanische 28 cm Granate in einem der Forts der Nordsront tötete.

Generalleutnant Matjumura.

Rommandeur der japanischen 1. Division.

Bis 1897 Oberst und Generalstabschef der 9. Division, wurde er am 29. 9. 97 Generalmajor und Kommandeur der 2. Brigade auf Formosa, hierauf im Jahre 1898 Kommandeur der 1. Brigade der 1. Division. 1904 wurde Matsumura nach der Schlacht dei Kintschou unter Beförderung zum Generalleutnant zum Führer der 1. Division ernannt an Stelle des Krinzen Fushimi, der nach Tosio ins Kaisersliche Hauptquartier berusen wurde. General Matsumura sührte die 1. Division während der Kämpse um Port Arthur und kommandierte gegenüber dem hohen Berge. Er marschierte mit seiner Division noch nach Korden zur Feldarmee, starb aber im Februar 1905 in Lidohan am Gehirnschlage.

Generaladjutant Großfürst Sergius Alexandrowitsch v. Rugland,

Generalleutnant und Oberkommandierender der Truppen des Wilitärbezirks Woskau. Geb. 29. April 1857; ermordet 17. Februar 1905 in Woskau.

Großfürst Sergius war der vierte Sohn des Kaisers Alexander II. Seit dem Tage seiner Geburt in den Listen des Heeres und zwar beim Preobraschensti-Regiment geführt, nahm der junge Großfürst im Stade seines Vaters sowie später in dem keines ältesten Bruders, des damaligen Thronsolgers, späteren Jaren Alexander III. an zahleichen Kämpsen des russischen Könnten Kämpsen des russischen Krieges 1877/78 teil und erward den Georgsvorden 4. Klasse. Nach dem Kriege zum Oberst befördert, führte Großfürst Sergius dom 1882 dis 1887 das I. Bataillon des Leibgarde-Insanterie-Regiments Preobraschensti und übernahm 1887 als Generalmajor das Kommando dieses Truppenteils. Er wurde daburch eine Zeitlang der Regimentssommandeur des zeizigen Jaren. 1891 wurde Großfürst Sergius zum Generaladjutanten und Generalgoubernenr von Moskau, zunächt ihme kommandogewalt über die dortigen Truppen, ernannt. Letztere erhielt er erst 1896 nach seiner Besörderung zum Generalgouberneur von Moskau zurück, behielt aber den Posten als Obertommandierender der Truppen des Wilitärbezirls Moskau bei. Am 17. Februar wurde er das Opfer eines anarchistischen Bombenattentats. Der versordene Großsürst galt im Ins und Auslande als eine der Haupststügen der absolutissischen Resierungsform und der russischen Orthodogie. Gatte einer deutschen Fürstin, war er doch dem Deutschtum und dem Deutschen Keiche wenig freundlich gesinnt.

Generaladjutant Dictor Dictorowitich Sfacharow,

Generalleutnant und ehemaliger russischer Kriegsminister.

Geb. 2. Auguft 1848; ermorbet 5. Dezember 1905 in Sfaratow.

Einer Mostauer Abelssamilie augehörend, trat Sjacharow 1866 als Unterleutnant in das 128. Infanterie-Regiment ein und wurde noch im selben Jahre in das Leib-Garbegrenadier-Regiment versetzt. 1872 bis 1875 besuchte er die Nitolaus-Generalstabsakademie und wurde hierauf zum Generalstabe kommandiert und bald in ihn versetzt.

Alls Stabochef einer Kasaken-Division zog Ssacharow in den russischen Krieg 1877/78 und nahm an dem Balkanübergange Gurkos teil. Er wechselte wieders holt seinen Posten, wohnte im großen Hauptquartier dem Rampse um Plewna vom Oktober 1877 bis zu seinem Ausgange bei, überschritt dann als Stabschef der 2. Grenadiers

Division von neuem den Balkan und wurde Ansang 1878 in den Stab des Armeeführers versetzt, dem er bis zu seiner Auslösung im März 1878 angehörte. Gelegenheit zu be-

sonderer Auszeichnung war ihm in dem Feldzuge nicht beschieden.

1880 bis 1885 Oberst und Generalstädsoffizier beim Stabe des Petersburger Militärbezirks, 1885 bis 1889 Stabschef der 2. Kavallerie-Division, 1889 bis 1890 Chef der Mobilmachungsabteilung der Hauptkasakenverwaltung, 1890 bis 1894 Generalmajor beim Militärbezirksstabe in Warzchau, zulett als Generalquartiermeister, 1894 bis 1898 Stadschef des Militärbezirks Odessa, erwarb sich General Sacharow den wohlbegründeten Ruf eines begabten und tüchtigen Generalstabsoffiziers. Rachteilig war, daß er nie ein Trubbenkommando geführt hatte.

1898 Generalleutnant und Chef des Hauptstades erreichte Ssacharow dadurch die zweitwichtigste Stelle des russischen Heeres und übernahm, seit 1903 Generaladjutant, 1904 beim Abgang Kuropatkins zum Kriegsschauplat das Kriegsministerium. Als Kriegsminister hat General Ssacharow allen Ansorderungen des Oberkommandierenden des Feldbeeres entsprochen und auch auf organisatorischem Gebiet Verdienstwolles geleistet. Die Beschräntung der Stellung des Kriegsministers durch Schaffung des Reichsbertelbigungsrats und eines selbständigen Generalstades veranlaßten sacharow im Sommer 1905 zum Kückritt. Im Herbrit 1905 mit Unterdrückung von Agrarunruhen beaustragt, siel der General einem anarchistischen Revolverattentat zum Opfer.

General der Infanterie Karl Mawrikijewitsch Woide,

Borsitzender der friegsgeschichtlichen Kommission im russischen Kriegsministerium.

Geb. 9. Juli 1833; geft. im Ottober 1905 in Barfcau.

Bebeutender Militärschriftseller von internationalem Auf. 1851 in den Dienst getreten, machte Woide den Feldzug in Polen 1863/64 als Oberstleutnant mit, ohne Gelegenheit zu sinden, desonders hervorzutreten. 1867 bis 1873 Kommandeur des 8. Grenadier-Regiments leistete Woide in Ausbildung seines Offizierlorps und Regiments Bedeutendes. 1873 bis 1878, zulest als Generalmajor, Gehilse des Stabschefs in Warschau, lag auf ihm die ganze Last der durch den Krieg 1877/78 hervorgerusenen Robilmachungsarbeiten des Bezirks, ohne daß es Woide vergönnt war, an dem Feldzuge selbst teilzunehmen. Von 1882 dis 1890 Kommandeur der 2. und 10. Insanterie-Division, trat er auch hier als guter Truppensührer und Erzieher hervor. Seit 1890 stand er zur Verfügung des Kriegsministers und war als Vorsisender der Kriegsgeschicklichen Kommission im Kriegsministers und war als Vorsisender der Arregsgeschicklichen Kommission im Kriegsministerium tätig. 1903 wurde er General der Insanterie.

Die Bedeutung des Verstorbenen liegt in seiner Tätigkeit als Militärschriftsteller. Beit über die Grenzen seines Baterlandes hinaus, wurde er bekannt durch sein vielsach übersetzes Bert "Die Ursachen der Siege und Riederlagen im Kriege 1870. Versuch einer kritischen Darstellung des Deutsch-französischen Krieges dis zur Schlacht dei Sedan". Erwähnenswert und gleichsalls ins Deutsch übertragen sind seine Schriften über "Die Selbständigkeit der Untersührer im Kriege" und "Die Friedensmanöver und ihre Besbeutung".

Bu vielen Ausbildungsfragen nahm Woide ferner in der periodischen Militärsliteratur seines Baterlandes Stellung. Noch in den letzten Wochen seines arbeitsreichen Lebens behandelte er in einer im "Invaliden" veröffentlichten Artikelreihe die Ursachen der

ruffifchen Rieberlagen in Oftafien.

Generalleutnant Konstantin Wikentjewitsch Berpizki.

Kommandeur bes ruffischen 10. Armeeforps.

Geb. 24. Dezember 1849, gest. 27. 11. 05 in Cannes an den Folgen einer in der Schlacht von Musben erlittenen Bunde.

Einer Abelsfamilie aus dem Gouvernement Moskau entstammend, wurde Zerpizki 1867 Ofsizier beim 72. Inf. Rgt. Schon 1868 trat er zur Ingenieurwasse über und wurde 1872 nach Besuch der Ingenieuralademie nach dem Turkestan versetzt. Hier legte er den Grund zu seinem militärischen Auf, indem er an allen Feldzügen in den Jahren 1878 bis 1880 mit Auszeichnung teilnahm. Er erwarb den Georgsorden 4. Klasse und, erst 30jährig, den Obersteleutnantsrang. Bon 1879 an Kommandeur eines Turkestanischen Linien-Bataislons ist Zerpizki seitdem dauernd im Frontdienst der Insanterie verwandt

worden. Als Oberst besehligte er von 1882 bis 1895 nach einander bie Inf. Agtr. 51, 85 und 37, bann als Generalmajor die 1., 2. Translaspijche, 5. enropaijche Schuten-

Brigade und schließlich die 60. Referve-Brigade.

1900 nach Oftafien versetzt und zum Generalleutnant befördert, nahm er an der Unterdrückung der chinesischen Birren teil. 1902 Rommandeur der 13. Inf. Div. in Ssewastopol, 1908 des 1. Turtestanischen Armeetorps wurde Zerpizki nach der Schaho-

schlacht an die Spitze des start erschütterten 10. Armeelorps gerusen. In der Schlacht bei Sandepu verurteilte ihn höherer Besehl zum untätigen Zus schauen. Bei Mulden wurde sein Korps völlig zersplittert, tropdem fand Zerpizti jedoch Gelegenheit, sich bei der Lerteidigung der russischen Front westlich Mulben und bei Dedung des Rückzuges, besonders durch seine nicht gewöhnliche personliche Tapterkeit, auszuzeichnen. In der Schlacht verwundet, behielt er das klommando seines Korps bei. Auch and Austenben. In der Schicht verlieben, behier et das konnuntud feines krantheit und zwang ihn im Sommer 1905 zur Rücklehr und Aufland, wo der Jar ihm den Georgsorden 3. klasse verlieb. Durch schwere Angriffe, die General Zerpizki, einem Zeitungsberichterstatter gegenüber, gegen die russische Kriegs-verwaltung und Kriegsührung richtete, und die ihren Weg in alle Zeitungen des In-und Auslandes nahmen, schabete er vor allem seinem eigenen Auf als Wensch und Soldat. Kurz darauf starb er in Cannes, wo er Heilung erhöffte. Der antliche Rachrickstellen Leutscher der Kriegsbereche der Lehler und Konner werhölt aber schildert seine Laufbahn durch frostige Biedergabe von Zahlen und Ramen, enthält aber fein Bort ber Anerfennung.

Alphabetisches Namen= und Sachverzeichnis.

Aar, Bach, Deutschland 292 Abd el Rader, Stammeshaupt, Algier 131 Abda, Bolfsstamm, Marotto 180, 181 Abramow, General, Rugland 436 Abu, Reger, Marotto 129 – Bu-Ahari, Regertruppe, Marołło 130, 132, 135 Abzeichen, Rordamerika 257 Achoub, Flug, Deutsch-Südweftafrita 500 Achselklappe, Die 430 Aben, Hafen, Afien 483 "Admiral Uschakow" Küstenvanzer, Ruß= land 457, 458 Agadir, Ort, Maroffo 133 Ahmar, Bolksstamm, Marotto 180, 131 Ahmed Feizi Pascha, Türkei 482, 484, 485 Miais, Ort, Deutsch-Südwestafrika 499 Aidiapu, Ort, Mandschurei 448 An el Habjar, Ort, Agier 85 - Sefra, Ort, Algier 85 Afaba, Meerbusen von, Asien 483 Alabet el Misri, Hafenort, Jemen 483 Mawiden, Dynastie, Marotto 129 Megander, Prinz, Serbien 227 "Alexander III." Linienschiff, Rußland 457, 458 Alexandrowst, Stadt, Sjachalin 461, 462 Alexejew, General, Rußland 445 Allenstein, Stadt, Preußen 288, 289 Almohaden, Voltsstamm, Marotto 127 Almorawiden, Voltsstamm, Marotto 127 Alpena, Batterie, Portugal 338, 339 Alpini, Italien 121 Alt Christburg, Ort, Preußen 288, 289, Altersverhältniffe ber Offiziere, Bulgarien Athans, Stabsarzt, Deutschland 511 Alto do Duque, Reduit, Portugal 338, 339 Albensleben, v., General der Kaballerie, Totenschau 519 Amadab, Ort, Deutsch-Südwestafrika 510 Amalia, Königin, Batterie, Portugal 339 Amas, Ort, Deutsch-Südwestafrita 510

1899--1902 423 Aminuis, Ort, Deutsch-Südwestafrika 498 Andreas, Häuptling, Deutsch-Südwestafrika 506, 507, 509, 512 Angeli, Ebler v., Wien nach 1848 427 Anger, La guerre de sécession 421 Angier, The british rifle M. 1903 382 Annam, Land, Afien 456 Annual Return of the Volunteer Corps 1904, Großbritannien, 91, 92 Antas, Batterie, Portugal 339 Antonitich, Oberft und Kriegsminister, Serbien 227 Antwerpen, Befestigung, Belgien 39, 40, Aob, Ort, Deutsch-Südwestafrika 505 Aosta, Herzog, von, Italien 115, 116 Applikationsschulen, Nordamerika 250 Araber, Bollsstamm, Deutsch-Oftafrika 509 Arceiro, Batterie, Portugal 339 Arbenne, Frhr. v., Geschichte des Susaren-Regiments bon Zieten 429 Arifaka-Geschütz, Japan 408 Armeereformamt, China 51 schießschule, Ergebnisse der f. u. f., Osterreich-Ungarn 271 Army Commands. Großbritannien 97 - Journal of the British Empire 109 - War College, Nordamerika 250 Arnold Forster, Kriegsminister, britannien 98 Arnoldsborf, Ort, Preußen 291 d'Arrest, Hauptmann, Deutschland 505, 511 Arsenalna rota, Bulgarien 43 Artilleriewerkstatt, Bulgarien 48 Arnabberg, Deutsch-Südwestafrika 514 Arns, Truppenübungsplat, Deutschland 288 Arzila Tetuan, Ort, Marotto 133 Astaris, Soldaten, Nordafrika 131 Astri el meha, Fußsolbaten, Marotto 134 Affir, Bolfsstamm, Afien 482 Assistenti locali, Italien 117 Athen, Stadt. Nordamerika 255 Atis, Ort, Deutsch=Südwestafrika 512 L'attaque du calvaire de Froechwiller 422

Amery, The Times war in South-Africa

Aub, Ort, Deutsch-Südwestafrifa 512 Aubers, Ort, Deutsch-Südwestafrita 510 Aubin, Das heutige Marotto 132 Auchab, Fluß, Deutsch-Südwestafrita 499 Auersberg, uersberg, Graf, Feldmarjchalleutnant, Ofterreich-Ungarn usw. 159 Aufflärung, Frantreich 294, 295 — Italien Auffeß, Frhr. v. u. zu, Manteuffels Operas tionen in Bayern 421 St. Augustine, Befestigung, Nordamerika 340 Auobtal, Deutsch-Südwestafrita 492, 494, 495, 496, 497, 501, 515 "Aurora", Kriegsschiff, Rußland 458 Auswanderung, Bulgarien 49 Autabib, Ort, Deutsch-Südwestafrika 512 Automobilforps, freiwilliges, Deutschland Auxiliärtruppen, Großbritannien 98, 99, Awadoab, Ort, Deutsch-Südwestafrika 498, Arite, Pulver, Großbritannien 384, 385 Azan, Réhits d'Afrique, Sidi Brahim 428 Azcarraga, Minister, Spanien 230 Azemmour, Ort, Marotto 138

Bachaguich, Kommandeure, Marollo 183 Bades, Ort, Marotto 133 Baehr, v., Oberleutnant, Deutschland 498 Bafum, Gebiet, Kamerun 518 Baham, Landschaft, Kamerun 518 Bajonettangriff, Deutsch=Südwestafrika 264 Bald, Kampf um Ladysmith im Oktober 1899 417 Baldissera, General, Italien 116 Bali, Volksstamm, Kamerun 518 Balingafähre, Deutsch-Oftafrika 517 Ballons 371 Balthazar, de, General, Österreich-Ungarn Baltimore, Befestigung, Rordamerika 340 Bamenda, Ort, Ramerun 518 Bamenom, Landstrich, Kamerun 518 Bametas, Bolksstamm, Kamerun 518 Bannertruppen, Grüne, China 49 Bapen, Volksstamm, Kamerun 517, 518 Barbariga, Befestigungsgruppe, Ofterreich-Ungarn 338 Barrifadentämpfe, Rugland 265 Barstad. Norges landforsvar 1604-1645, Bartsch, Der Bolkstrieg in Tirol 427 Bataille, La, de Saint-Privat 421 Bates, General, Nordamerita 249 Batihilfstruppen, Ramerun 517 Batjanow, General, Rugland 210, 454 Battine, The crisis of the confederacy 421 Baumgärtel, Hauptmann, Deutschland 499 Baumgarten, General, Rugland 450

Bechar Colomb, Ort, Algier 85 Bed, Geschichte bes Großherzoglich Beffischen Gendarmerieforps 1763—1905 430 Behelfsbefestigungen 319 Bekleidungsvorschrift, Rordamerika 255 Ben Khelill, Boften, Algier 85 - Merin, Stammeshaupt, Rordafrika 127 — Zirag, Ort, Algier 85 Beni Abbes, Ort, Algier 85 Guils, Voltsstamm, Marotto 127 — Matar, Boltsstamm, Jemen 485 — Dunif, Ort, Algier 85 Berent, Ort, Preußen 288, 289, 290 Berghausen, Ort, Deutschland 292 Berguent, Ort, Algier 85 Berittene Infanterie, Großbritannien 295 Bernank, Sauptmann, Deutschland 267 Berner, Raifer Bilhelms des Großen Briefe, Reden usw. 425 Berseba, Ort, Deutsch=Sübwestafrika 509, 512 Besondermaid, Ort, Deutsch-Südwestafrika Besozzi, General, Italien 118 Bestrafungen, Großbritannien 108 Bethanien, Ort, Deutsch-Südwestafrika 500, 509, 512 Bezzel, Magnahmen Baperns zum Grenzschutze im Feldzuge 1809 417. Bianhapusa, Ort, Mandschurei 444, 445, 449 Bibar, Keldmarschalleutnant, Ofterreich-Ungarn 159 Bilberling, Baron, General, Rußland 444 Bili-Bili, Voltsstamm, Deutsch-Reu-Guinea 513, 519 Binder-Arieglstein, Frhr. b., Hauptmann, Totenschau 520 Bingen, Stadt, Deutschland 349 Bir el Garb, Ort, Jemen 485 Bischofsburg, Ort, Preugen 288, 289 werder, Ort, Preußen 289, 290 Bismardburg, Ort, Deutsch-Oftafrika 516 Bisseport, Bolizeistation, Südafrika 127 "Bjädowy", Torpedobootzerstörer Rugland 459 Blad el Makhzen, Nordafrika 127 — Siba, Nordafrika 127, 134, 135 Blandau, Ort, Prengen 290, 291 Bleibtreu, Beaumont 423 Der deutsch = französische kerieg Schlachtenschilderungen 428 Sedan 423 Bleidenstedt, Ort, Deutschland 291 Blume, Hauptmann, Deutschland 507 Blutpüts, Ort, Deutsch-Südwestafrika 497, Beck, Feldwebel, Deutsch-Südwestafrika 490 Bod u. Polach, v., General, Deutschland 267 Bodenheim, Ort, Deutschland 291

Bogari, Haustruppe, Marotto 129, 130

Bogel, Ort, Deutschland 292 Boguslawsti, b., Generalleutnant, Totenschau 520 Bojanowsky, v., Leutnant, Deutschland 511 Boldhriew, Hauptmann, Rußland 312 Boletim do Uniao dos Atiradores Civis Portuguezes 173 Boltenftern, v., u. Frhr. v. Lehften-Dingelftadt, Am Sofe König Jeromes 427 Bom Successo, Fort, Portugal 338 Bondelzwarts, Bolksstamm, Deutsch=Süd= westafrita 486, 487, 488, 489, 492, 501, 505 Bonita Point, Batterie, Nordamerika 340 Bonn, Stadt, Deutschland 349, 351 Bonnal, Le désastre de Metz 421 -, L'esprit de la guerre moderne 420 -. Le haut commandement français au debut de chacune des campagnes de 1859 et 1870 421 -, Le plan de Magenta 421 Boppard, Ort, Deutschland 291, 292 Boppe, Le général Vanson 426 Born, Ort, Deutschland 292 "Borodino", Linienschiff, Rußland 457, 458 Bofinsai, Ort, Mandschurei 435 Bofton, Befestigung, Nordamerika 340, 341 Böttlin, Oberleutnant, Deutschland 498 Bourelly, Souvenirs de la campagne d'Italie en 1859 426 Brabant, Dr., Josef Friedrich, Herzog zu Sachsen-Hilbburghausen 419 Brandt, b., Oberleutnant, Deutsch = Süd= westafrika 490 Braubach, Ort, Deutschland 291 Bredow, v., Historische Rang- und Stammlifte bes deutschen Heeres 428 Breithardt, Ort, Deutschland 292 Bremen, v., Aufzeichnungen aus dem Leben des Prinzen Kraft zu Hohenlohe 425 . —, Friedrich der Große 425 Brentano, Dr., Deutschland 468 Breft, Festung, Frankreich 337 Brieftauben, Deutschland 287 -flüge aus Luftschiffen 362 Briefen, Ort, Preugen 288, 289 Bromberg, Stadt, Preußen 288, 289, 290 Browning-Biftole, Schweden 389, 890 Brüdenmaterial, Frankreich 294 Brudermann, v., Feldmarschalleutnant, Ofterreich-Ungarn 159 Brugere, General, Frankreich 79, 81, 82, 276, 278, 294 Brünn, Affistenzarzt, Deutschland 515 Bu Anech, Ort, Algier 85 Khari, Marabut, Marotto 129, 130 Buduris, Kriegsminister, Griechenland 90 Bugio, Turm von, Portugal 339 Buhamara, Prätendent, Marotto 127, 128,

"Buinn", Torpedobootzerstörer, Rußland

458, 459

Bülow, v., Oberleutnant, Deutschland 498 Bünau, Graf, General, Deutschland 350 Buren, Boltsstamm Südafrifa 488 Bürger, General, Rußland 450 Burgsborff, v., Bezirksamtmann, Deutsch-Siidwestafrika 489, 490 Burnez, General, Frankreich 79 Burnus, Mantel, Marotto 136 Busch, Dr., Das deutsche große Haupts quartier und die Befämpfung von Baris 422 Busche, v., Leutnant, Deutsch=Südwestafrika Buffard", Kreuzer, Deutschland 515, 516 Butler, Generalleutnant, Großbritannien 106 Buttler, Oberleutnant, Deutschland 490 Buxbaum, Sendlig 424 Caemmerer, v., Clausewit 425 Campbell = Bannermann, Minifter, Groß. britannien 96 Candamo, Präsident, Peru 167 Cardinal v. Widdern, Verwendung und Kührung der Kavallerie 1870 bis zur Rapitulation bon Gedan 422 Carlos I., Fort, Portugal 338 Caroll, Fort, Nordamerita 341 Casa Perim, Stadt, Afien 485 Casablanca, Stadt, Marotto 133 Castle William, Werk, Nordamerika 341 Cauchemez, General, Frankreich 127 Cavalry Training, Großbritannien 105 Cazalas, La guerre nationale en 1812 420 Chaffee, General, Nordamerika 249, 253 Chalons, La Retraite sur 421 Chamis, Ort, Deutsch=Südwestafrita 508, 509 Charanow, Oberst, Rugland 438 Charbin, Stadt, Mandschurei 448 Charfewitsch, General, Rugland 454 Charleston, Befestigung, Nordamerika 340 Chavandron-Saint-Yves, Joachim Murat 1767—1815 426 Chechia, Ropfbedectung, Maroklo 136 Cherfu, Ort, Mandichurei 455 Chesapeate Bai, Befestigung, Nordamerita Chinesen=Regiment, Großbritannien 95 Choppin, Les origines de la cavalerie française 431 Chorus, v., Geschichte des 4. Riederschles. Infanterie=Regiments Nr. 51 429 Stammlifte ber Marine-In-Christiani, fanterie 430 Christiania, Besestigungen, Norwegen 381 Chungusenbanden, Mandschurei 438 Clausewit, v., General, Deutschland 275 Col Biccolo, Wert, Italien 337 Colin, La campagne du Maréchal de Saxe-

Fontenoy 419

Colin, La surprise des ponts de Vienne 420 Coln, Feftung, Deutschland 351 Columbus, Wert, Nordamerika 341 Commander of Coast Defence. Großbris tannien 98 - Grouped Regimental Districts, Groß= britannien 98 Connaught, von, Herzog, Großbritannien 109 Conrady, v., General der Infanteric, Totenschau 521 Constantin, Kronprinz, Griechenland 88 Copper, Simon, Häuptling, Deutsch-Südwestafrika 493 Cordit, Bulver, Großbritannien 385 Cornelius, Häuptling, Deutsch-Südi afrika 498, 499, 500, 510, 511, 512 Dentsch=Südwest= Costa, da, Brigadegeneral, Portugal 171 Costa, de, La commune vécue 423 Coutenceau. La campagne de 1794 à l'armée du Nord 419 Crifte, Feldmarschall Johannes Fürst von Liechtenstein 425 Crone a. d. Brahe, Ort, Preußen 289 Curtius, Offizier=Stammliste des 4. Gardes Regiments z. F. 1860 bis 1905 430 St. Enr, Schule, Frankreich 68, 74 Czibulfa, Ritter v., Feldzeugmeister, Ofterreich=Ungarn 296

Daberas, Ort, Deutsch=Südwestafrifa 508 Dachsenhausen, Ort, Deutschland 291 Daguschen, Fort, China 830 Daliantun, Ort, Manbschurei 485 Dalmate b. Sibegeth, Geschichte ber M. u. St. Militär=Badehäuser usw. in Rarlo= bad 431 Dalni, Befestigung, Rußland 339, 462 Dame, Oberft, Deutschland 511 Damian Popowitsch, Oberst, Serbien 229 Danzig, Stadt, Preußen 288, 290 Daressalam, Stadt, Deutsch=Oftafrita 515, Darstellungen aus der Baberischen striegound Heeresgeschichte 417 Daschitsao, Ort, Mandschurei 436 Dassiefontein, Ort, Deutsch=Züdwestafrika Dauborn, Ort, Deutschland 293 Dawignab, Ort, Deutsch=Südwestafrita 488. Deckhengste, Italien 115 Deer Island, Befestigung, Rordamerika 341 Dehaene, Les grenadiers 431 Deimling, Oberit, Deutsch-Südweitafrita 490, 491, 493, 495, 496, 501, 504 Deines, v., Geschichte des Husaren-Regiments Raifer Bilbelm I. 429 Delaware, Fort, Nordamerika 341 Delhannis, Minister, Griechenland 90 Derrécagaix, Le maréchal Berthier 1804 -1815426

Deffirier, General, Frankreich 296 Detten, v., Leutnant, Deutschland 504 Dewa, Abmiral, Japan 458, 457, 458 Dienstzeit, Zweijährige, Frankreich 294 Diest, v., Aus der Zeit der Kot und Befreiung Deutschlands usw. 424 Diez, Les journées de la Lisaine 15. 16 et 17 janvier 1871, 422 Dirichas, Ort, Peutsch-Südwestafrika 490 Dirschau, Ort, Preußen 289, 290 Dita, Ort, Mandidurei 446 Djebel Zerhun, Ort, Marotto 138 Djenan el Dar, Ort, Algier 85 Dienien bu Rezg, Ort, Algier 85 "Omitri Donofoi", Panzertreuzer, Rugland 457, 458 Dobrudscha, Ansiedlung in der 181 Dolleczet, Geschichte der f. u. f. Artillerie Dom Luiz, Fort, Portugal 338, 339 Dominif, Hauptmann, Deutschland 509, 511 Donde, Bezirk Deutsch=Ostafrika 508 Doni Menias, Volksstamm, Marotto 127 Doppelkompagnie-Spftem, Großbritannien 96, 269 Dörsborf, Ort, Deutschland 292 Dörth, Ort, Deutschland 291 Draa, Fluß, Marotto 127 Trachen 371 ballons 356 Dragomirow, General der Infanterie, Rußland 216, 263 Totenschau 528 Dreilinien-Gewehr, Montenegro 386 Tronsen, Prof., Beiträge zu einer Biblio-graphic der prosaischen Schriften Friedriche des Großen 419 Dichebilet, Boltsstamm, Marotto 130, 131 Tichechab, Heiliger Krieg, Marotto 137, 138 Tichebda, Hafen, Türfei 246 Tichibuti, Hafen, Afrika 457. Dubost, Senator, Frankreich 82 Duchesne, (Veneral, Frankreich 79, 276, 277, 294 Duna Földvar, Ort, Ungarn 296 Dupommier, De la fortification de campagne 347 Duque de Braganza, Fort, Portugal 388, 339 Duquet, La victoire à Sedan 422 Durstftrede, Deutsch=Südwestafrika 492

Cherle, Bie sich die k. u. k. Kaballerie das Maria Theresia-Kreuz erritten hat 481 Ebernidel, Unterossizier, Deutsch-Südwestafrika 487. Ebertshausen, Ort, Deutschland 292 Edberg, Fort, China 328

Duwisib, Ort, Deutsch-Südwestafrika 509.

Ebelbamen, Gefellschaft ber, Japan 478

Ebhem Bascha, General, Türkei 243 Eendorn, Ort, Deutsch=Südwestafrika 511 Egenroth, Ort, Deutschland 292 Eingraben 262 Einheitstavallerie 284 Eiseb, Kluß, Deutsch-Südwestafrika 369, 506. Eisenbahnen, Italien 117 –, Rumänien 181 -, Rußland 214 Türtei 245, 246 Eisenbahnlinien, Bulgarien 48, 49 El Ardja, Ort, Algier 85 – Aricha, Kreis, Algier 84, 85 — Djahili, Fort, Jemen 485 — Kreiber, Ort, Algier 85 Elias, Bauptling, Deutsch = Subwestafrita 498, 509 Elpiden, Kriegsschule der, Griechenland 89 Elsenau, Ort, Preußen 289 Ems, Stadt, Deutschland 291 Enquist, Kontreadmiral, Rußland 457, 458 Entfernungsmesser 375, 391 Epata, Ort, Deutsch=Südwestafrika 506 Epukiro, Ort, Deutsch-Südwestafrika 505, 506, 507 Erasmus, Häuptling, Deutsch-Südwestafrika Erdert, v., Hauptmann, Deutschland 505 Erconnilessi, Sauptmann, Italien 121 Erdbeben, Italien 128. Erdbohrer Shftem Beißlaff-Bobrowski 849 Eriadi-Onguahere, Ort, Deutsch=Giidwest= afrita 369 Erich, Geschichte bes Infanterie-Regiments Graf Dönhoff (7. Oftpreuß.) Rr. 44 429 Erlungschan, Fort, China 328 Eich, Ort, Deutschland 291 Escher, Das schweizerische Fußvolf im 15. und im Anfange bes 16. Jahrhunderts 417 Estadrons en schimbul, Rumänien 176, 181 Esquimault, Fort, Großbritannien 337 Effighofen, Ort, Deutschland 292 Esterhazy, Mémoires du comte Valentin 426L'Eftocq, b., Geschichte bes 2. Babischen Grenadier-Regiments Kaifer Bilhelm II. Nr. 110 429 Estorff, v., Major, Deutsch=Südwestafrita 367, 369, 498, 500, 505, 508, 509, 510 Etudes sur les armées du directoire 420 Eufingen, Ort, Deutschland 293 Exergier=Reglement für die Infanterie, Frankreich 268 — Italien 269 — Nordamerifa 254 Dt. Enlau, Stadt, Preußen 288, 289, 290

Fabry, Rapports historiques des régiments d'Italie pendant la campagne de 1796/97, Fahlgras, Ort, Deutsch-Südwestafrika 510

Fahnen, Türkei 244 —junker, Deutschland 18 Fähnrich, Deutschland 18 Fahrenbacher, Führer durch das Königl. Baper. Armee-Museum 429 Fahrländer, Oberst, Schweiz 297 Faltenhorst, Ort, Deutsch=Sübwestafrita 490 Famelard, Vues des champs de bataille de Wissembourg et de Froeschwiller 4 et 6 août 1870 432 Fanghing, Truppen, China 49 Fanjchin-Baß, Mandschurei 436 Fatimiden, Dynastie, Marotto 126 Faupel, Feldwebel, Deutschland 508 Faverot de Kerbrech, Baron, Divisions= general, Totenichau 528 Faverot de Kerbrech, Baron, La guerre contre l'Allemagne 1870/71 426 Fecio di Cossato, General, Italien 116 Federow, Oberstleutnant, Rußland 311 Felbartillerie=Reglement 1906, Großbritan= nien 306 -dienst der Estadron 285 — —ordnung, Deutschland 267 —fernsprecher, Rorwegen 150 geschüt, Reues, Großbritannien 107 -Osterreich-Ungarn 409 -haubite, Leichte, Frankreich 402 Feldhospitäler, Rußland 466 — Japan 471 -küchen, sahrbare 265 — Deutschland 29 —lazarette, Japan 474 —mörser, Rußland 318, 411 -fignal-Ausrüftung, Deutschland 287 —stecher, Norwegen 151 Deutschland 265 --uniform, amerifa 256 Fernkorn, Die Kämpfe von Aladja-Dag in Armenien im Jahre 1877 417 Ferredji, Truppen, Marokko 133 Ferri, Abgeordneter, Italien 122 Kesselballons 356, 358, 359 Festenberg = Pacisch, b., Generalmajor, Deutschland 287

Festungen, Klaffifikation von, Frankreich 335 Fetsund, Befestigung, Norwegen 338 Fez, Stadt, Marotto 126, 128, 129, 130, 133, 135, 136 — el-Bali, Ort, Maroffo 183 --Jedid, Ort, Maroffo 188 Kidjeland, Erfinder, Norwegen 384 Kiebler, Keldzeugmeister, Osterreich-Ungarn

159 , v., Hauptmann, Deutsch-Südwestafrika 486

Field Service Regulation, Großbritannicn 278 Figig, Ort, Algier 85, 127, 133

Fileliten, Berberstamm 127, 128, 130 Kinanzmaßregeln, Türkei 245 Fischbach, Ort, Deutschland 292 Fischer, Dr., Napoleon I. 426

Fischer-Benzon, v., Prof., Phodologische Bilber aus einem modernen Kriege 417 Fled v. Falthausen, Tattit des Traindienstes bei der Armee 281 Foerster, Bur Borgeschichte bes 16. August 1870 422 Fölkersam, v., Rontreadmiral, Rußland 457 Fonjonge, Balihäuptling, Kamerun 518 Font, Hauptmann, Deutschland 515 Fontainhas, Fort, Portugal 338, 389 Forage Rap, Großbritannien 107 Fordon, Ort, Breugen 290 Fortaffa, Ort, Algier 85 Forts, Auflassung von, Italien 337 Fournier, Rapoleon I. 426 François, v., Der Hottentottenaufstand 424 -, -, Feldverpflegungebienft 275 Franke, Hauptmann, Deutsch=Südwest= afrila 486 Fredrikshald, Festung, Norwegen 887 Frederiksten, Feste, Norwegen 837 French, General, Großbritannien 97, 278, Frey, Die Kriegstaten der Schweizer 427 Freyeinet, Kriegsminister, Frankreich 336 Frenstadt, Ort, Breußen 288, 289 Frehtag=Loringhoven, Frhr. v., Die Macht der Berfönlichkeit im Ariege 267, 275 - —, — Russen in den Ariegen der Bergangenheit 417 Friederich, Die Geschichte des Herbstfeldauges 1813 420 Erzherzog, Friedrich, Feldzeugmeister, Ofterreich-Ungarn 159 - August-Medaille, Sachsen 31 -= Wilhelmshafen, Deutich = Reu= Ort, Guinea 519 Friedrichsfeld, Truppenübungeplan, Deutschland 30 Frobenius, Geschichte des Breugischen Ingenieur= und Bionierforps 428 Fromm, Bauptmann, Deutsch-Südwestafrita 487, 488 Frommund, Polizeimeister, Deutsch = Reuguinea 519 Dic, der öfterreich = ungarischen Kührer, Armee 431 Funkentelegraphic, Deutschland 287 Fürbringer, Leutnant, Deutschland 494 Fürfeld, Ort, Deutschland 349 Kujdun, Ort, Mandichurei 450 Futsanling, China 52 Futsunhsiar, China 52 Fututung, China 52

Cädfe, Kriegsbriese aus der Mandschurei 428 Gaibis, Ort, Deutsch≈Südwestafrika 510 Gais, Ort, Deutsch≈Südwestafrika 487 Galaz, Ort, Jemen 485

Feldzeugmeifter, Diterreich-Galgótzu, Ungarn 159 Galliéni, Madagaskar 431 Galbeston, Befestigung, Rordamerita 340 Gamdau, Ort, Deutsche-Südwestafrita 500 Gaobis, Ort, Deutsche-Südwestafrita 510 Gar Rouban, Ort, Algier 84 Garabis, Ort, Deutsch-Südwestafrita 487, 490 Gario, Oberft, Italien 121 Garnisonwechsel, Italien_112 Garrison Artillery Training, Groß* britannien 105 - Regiment, Großbritannien 95 Garrison Schools. Nordamerita 250 Garunarub, Ort, Deutsch = Südwestafrita 512Gaserzeugungsapparat 356 Baudernat, b., Feldmarichalleutnant, Diterreichellngarn 159 Gebirgsartillerie, Reglement für die, Frankreich 805 -tanone M/98, Japan 406 -manöver, Ofterreich-Ungarn 280 —geschütz, Neues, Ruftland 411 Gee, Dr. Mc., Japan 475 Gefangene, Japan 475 Gefechtsdrill 267 Geious, Ort, Deutsch-Südwestafrika 499 Geitsabis, Ort, Deutsch-Südwestafrika 497 Gellab, Ort, Deutsch-Südwestafrita 512 Gendarmerie, Türlei 242, 244 General Service Army, Großbritannien 99, 102 Generalstabsbericht, Nordamerika 257 -wert, Das französische, über den Krieg bon 1870/71 421 Gensan, Ort, Korea 461 Gérard, Major, Frankreich 266 Germersheim, Festung, Deutschland 349 Gerngroß, General, Rußland 449 Geschichte der Befreiungskriege 1813 bis 1815 420 68 mm=Geschütz, Frankreich 402 Geschützbedungen, Japan 310 Beftüte, Türfei 242 Gewehr, Murzes, Großbritannien 108 Gewehre, Griechenland 381 — Marotto 136 Giannitrapani, La guerra russo-giapponese 345 Gibeon, Ort, Deutsch-Sübwestafrika 488, 489, 490, 492, 500, 508, 510, 512 (Bibson, Fort, Nordamerika 341 Gilgenburg, Ort, Preugen 289 (Biorgis, de, General, Türkei 242 (Glasenapp, v., Major, Deutsch-Südwestafrifa 368 Glafer, Dr., Forfdungsreifenber, Ofterreich

Glauning, Hauptmann, Deutschland 518

Gnadenerlak, Türkei 244 Gnesen, Stadt, Preußen 288 Coamus, Ort, Deutsch-Südwestafrita 500 St. Goar, Stadt, Deutschland 291 Gobabis, Ort, Deutsch=Südwestafrika 498 Gochas, Ort, Deutsch=Südwestafrika 491, 492, 493, 494, 497 Golden Gate, Nordamerika 340 Gollub, Ort, Preußen 288 Golg, Frhr. v. der, Krieg- und Seerführung - v. der, Oberst, Deutschland 267 Conic, General, Serbien 229 Consawa, Ort, Preußen 289 Gorab, Ort, Deutsch=Südwestafrika 497,509 Gorabis, Ort, Deutsch Sübwestafrika 512 Görlig, Stadt, Preußen 288 Gorub, Häuptling, Deutsch=Sübwestafrita Gossart, Espagnols et Flamands au XVI siècle 418 Gotsagnus, Ort, Deutsch-Südwestafrika 501 Bogen, Graf b., Couberneur, Deutsch-Ditafrita 514 Goumiers, Araberstamm, Algier 85 Gramtschen, Ort, Preußen 289, 290 Granate 299 Granmichele, Ort, Italien 122 Gräser, Major, Deutschland 499. Graudenz, Stadt, Preußen 288, 289, 290 Graulle, L'insurrection de Bou-Amama 428 Grawert, Hauptmann, Deutschland 516, 517 Great General Staff, Großbritannien 101 Grekow, General, Rugland 435 Grenfell, Lord, General, Großbritannien 97 Grippenberg, General der Infanterie, Rußland 209, 435, 440, 441, 448 Grodekow, General der Infanterie, Rußland 210 Gronowo, Ort, Preußen 289 Grootfontein, Ort, Deutsch=Südwestaftika 509 Groß-Beusis, Ort, Deutsch-Südwestafrika 506 -Jlabas, Ort, Deutsch-Südwestafrika 495 Gröbers Cliff, Bert, Nordamerita 341 Gruner, Oberleutnant, Deutschland 491 Grüner, Hauptmann, Deutschland 512 Gubuoms, Ort, Deutsch-Südwestafrita 510 Gudbacksaasen, Fort, Norwegen 338 Guefait, Ort, Algier 85 Guichmakhzen, Volksstämme, Marokko 183 Guionic. Cte de, De Bourges à Villersexel 20 décembre 1870 — 10 janvier 1871 422 Buh, General, Italien 116 Ghldenlöve, Fort, Norwegen 838

Haad, Generalmajor, Deutschland 351 Habert, Conversation sur les passages des cours d'eau par les troupes 418

S. M. S. "Habicht", Die Tätigkeit des Landungstorps, während des Hereroaufstandes usw. 424 Habamar, Ort, Deutschland 292 Hadjerat el Guil, Ort, Agier 85 Haering, Oberleutnant, Deutsch-Südwestafrifa 367, 368, 369 Baefeler, b., Leutnant, Deutschland 499 Hägele, Rittmeister, Deutsch-Südwestafrita ō12 Bagen, b., Das reußische Militar in ben Kriegsjahren 1806 bis 1815 430 Hagron, General, Frankreich 81, 276 Haib, Ort, Deutsch-Südwestafrika 510 Haif, Überwurf, Marotto 136 Haitschöng, Ort, Mandschurei 489 Haldane, Kriegsminister, Großbritannien 96 Hamidié-Reiterei, Türkei 238, 239, 243, 486 Hamilton, Fort, Nordamerika 341 -, Generalleutnant, Großbritannien 97 Hamilton, Scrap book 424 Hampton Roads, Befestigung, Nordamerifa Hancok, Kort, Nordamerika 341 Handgranaten 335 Handl, Dr., Oberarzt, Deutschland 518 Hangardgeschütze 333 Hanow, Die Schlachten von Carcano und Legnano 418 Hans Hendrik, Bandenführer, Deutsch-Sübwestafrita 510 Haragutschi, General, Japan 461 Harbil, Voltsstamm, Marotto 130 Haries, Farm, Deutsch-Südwestafrika 512 Harnad, Die christliche Religion und der Soldatenstand in den ersten zwei Jahrhunderten 417 Harraba, Tabor, Marollo 184 Hartbeestmund, Ort, Deutsch=Südwestafrika Haruchas, Ort, Deutsch-Südwestafrika 493, 500, 510 Hashimoto, Generalarzt, Japan 473 Hassel, v., Hauptmann, Deutschland 515, 517 Haffi Zondj el Beral, Posten, Algier 84 Hasuur, Ort, Deutsch-Südwestafrika 487, 488, 497, 498, 508 Haubiten, Deutschland 274 - Japan 407 – Nordamerika 415 Havard, Oberst, Nordamerika 470 Hedschas, Landstrich, Afien 482, 485 -bahn, Afien 244, 245, 483 Heeresavantgarden, Frankreich 276, 277 Seigelin, Leutnant, Deutschland 518 Heimbrunn, Ort, Preußen 291 Helfrig, Betrachtungen über das französische Generalstabswert 417 Helmes, überficht und Geschichte der fran-

fischen Kreistruppen 1664 bis 1714 417

Henderson, The Science of War 278

Henry, Fort, Nordamerika 841 Hereros, Boltsftamm, Deutsch=Gübweft= afrita 367, 370, 486, 489, 490, 493, 505, 506, 512 Heres, Oberleutnant, Deutschland 509 Bende, v. der, Major, Deutschland 368, 369, 505, 510, 511 Hene, striegstagebuch des weiland Majors und Bataillonstommandeurs im 2. Naffauifchen Infanterie-Regiment Rr. 88 427 Hilfsabzug v. Tichammer 376 Birfch, Dr., Bibliographie der deutschen Regiments= und Bataillonsgeschichten 429 , Hauptmann, Deutschland 517 History of the war between Japan and China 423 Hielmkollen, Fort, Norwegen 337 Hoachanas, Ort, Deutsch-Sübwestafrita 490, 491, 497, 509 Höchst, Stadt, Deutschland 291 Horn, Ritter v., Ofterreichischer Erbfolgefrieg 1740 bis 1748 419 General der Artillerie, Hoffbauer, v., Totenschau 521 Hofheim, Ort, Deutschland 291 Hohensalza, Stadt, Preußen 289, 290 Hohenstein, Ort, Preußen 288 Hotienfu, Ort, China 58 Holland, Pr., Stadt, Preußen 288, 290 Holzhausen, Ort, Deutschland 291 -heim, Ort, Teutschland 292 -mörfer 835 Home Service Army, Großbritannien 99, Ort, Deutsch-Südwestafrika Hoorntranz, 506 508 Hopeitsün, China 51 Hoppenstedt, Major, Deutschland 274 Horn, Leutnant, Deutschland 367, 368, 369 Horseth, v., Kriegsgeschichtliche Ubersicht ber wichtigften Feldzüge in Europa feit 1792 417 L'Hotte, Souvenirs du général 426 Hottentotten, Bolfsstamm, Deutsch-Sübwestafrita 264, 370, 488, 489, 492, 495, 497, 505, 509, 511 Dökendorff, v., Feldmarschalleutnant, Ofterreich=llngarn 280 Houssaye La seconde abdication. La terreur blanche 420, 421 Houx, des, Gouvernement de la défense nationale, 4 septembre 1870 — 16 février 1871 428 H'ouz, Landschaft, Marokko 130, 131, 133 Howard, General, Großbritannien 97 Hietsanling, China 52 Hfiutfünhsiao, China 52 Hiututung, China 52 Hipeitfün, China 51 Hübner, Unbefannte Gebiete Maroftos 83

Hübner, Militärische und militärgeogras phische Betrachtungen über Marotto 83, 182 Hudup, Ort, Deutsch=Südwestafrika 491, 510 -, Kluß, Deutsch-Südwestafrika 497, 508 Hull Island, Befestigung, Rordamerika 341 Hunho, Fluß, China 319, 345, 435, 438, 439, 441, 445, 450, 451 Hurub, Ort, Dentsch-Südwestafrika 488, 502 Hunn, Graf, Oberft, Ofterreich-Ungarn 296 Idrifiden, Dynastie, Marotto 126, 127 Jostein, Ort, Deutschland 291 Igli, Ort, Algier 85 Jloberba, Dafenplat, Affien 482, 483 Immanuel, Handbuch der Taktik 275, 423 Imperial Yeomanry. Großbritannien 102, 107, 109 Independence, Fort, Nordamerika 341 Infantericangriff 261 --Regiment Ar. 88, Das, in der Schlacht bei Wörth 422 -Telegraphenpatrouillen, Ofterreich-Ungarn 271 Infantry Training, Manual, Großbritannien Ingenieurinspektion, Bulgarien 48 Inspecting Officer of the Army Service Corps, Großbritannien 101 Fringa, Ort, Deutsch-Oftafrika 516, 517 Isatarafähre, Deutsch-Oftafrita 515 Jiega, Ort, Deutsch-Ostafrika 516 Joln, Schlacht bei 181 Istruzione tattica per le batterie da campagna ed a cavallo, Italien 279, 307 Jubgaus, Ort, Deutsch-Südwestafrika 492 "Jumrud", Kreuzer, Rugland 457 Jvo, Oberft, Brafilien 398 Izzet Bascha, Türkei 488, 484 Jablonowo, Ort, Preußen 288, 289, 291 Jachon, Werk, Nordamerika 340 -ville, Befestigung, Rorbamerika 340 Jacubenz, Geschichte des Infanterie-Regimente Nr. 58 431 Jatalswater, Ort, Deutsch=Südwestafrika 507 Jambassastamm, Kamerun 517 Jankow, Oberst, Bulgarien 48 Janson, v., Geschichte des Feldzuges 1814 in Frankreich 420 Jany, Deffauer Stammlifte bon 1729 417 , Die alte Armee von 1655-1790, ihre Formation und Stärke 417 Jaunde, Station, Kamerun 518

Jedwabno, Ort, Preußen 289 Jemen, Bilapet, Türkei 244, 481, 482, 484

Jerusalem, Ort, Deutsch-Südwestafrika 511

-Medaille, Türkei 244

Jewbolimowskoje, Befestigung, Rußland 389 Johannes, Major, Deutschland 516 — Christian, Bandenführer, Deutsch=Süd=westafrika 511, 513 Johnson, Hauptmann, Großbritannien 382 Joseph, Erzherzog, General der Kadallerie, Osterreich=Ungarn 159 — Totenschau 522 Jubiläumsmedaille, Bahern 30 Juillot, Luftschiffer, Frankreich 359

Ra el Jehud, Ort, Jemen 485 Radetten, Deutschland 14 Kaid, Marotto 133, 137 — el=mechouar, Maroffo 188 — — mehalla, Marotto 136 — —mia, Maroffo 183, 135, 137 — —tobja, Marolfo 135 — er Reha, Marotto 188, 135, 187 Kaifermanöver, Deutschland 273, 305 Raihuantschön, Ort, Mandschurei 458 Kaknas, Befestigung, Schweben 339 Kalahariwüste, Deutsch-Südwestafrita 490. 494, 506 Kaliber, Kleine 477 Kaliho, Ort, Mandschurei 438 Kalinowski, v., Der russischejapanische Krieg Ralkfontein, Ort, Deutsch-Südwestafrika 491, 492, 497, 511 Kamangati, Häuptling, Deutsch=Südwest= afrita 506 Kamberg, Ort, Deutschland 291 Kamimura, Admiral, Japan 456 Kamph, v., Major, Deutschland 501, 502, 503, 504, 505 Stamrivier, Deutsch-Südwestafrika 507 Kanibeb, Fluß, Deutsch-Südwestafrika 508, Stannwiesen, Ort, Preußen 289 Raolintsu, Ort, Mandschurei 435 Rapitulanten, Frankreich 68, 76 Karapapasch, Stamm, Türkei, 238, 240 Narasberge, Deutsch-Südwestafrita 488, 501, 504, 505, 510 Karibib, Ort, Deutsch-Südwestafrika 370 Karlowiy-Maren, v., Einteilung und Dislokation der ruffischen Armee 216 Starol I., König, Nitopolis 1396—1877—1902 418 Kafaten, Rußland 216 Masbah-el-Ajoun-Sidi-Melouf, Ort, Maroffo 188 Saida, Ort, Maroffo 188 Selhouane, Ort, Marotto 133 Kasbahs, Gehöfte, Marotto 130 Masbet, General, Rugland 461

Kataoka, Admiral, Japan 456

Stapenelnbogen, Ort, Deutschland 291 Stapler, v., Generalmajor, Deutschland 286

Stauffmann, Generalleutnant, Totenschau 522Raulbars, Baron, General, Rußland 435, 444, 449 Kautulinpaß, Mandschurei 444, 447, 448, 450 Erergier = Reglement für die, Ravallerie, Belgien 298 Stavalleristische Abungen, Deutschland 286 Kawamura, General, Japan 445 Rectmanshoop, Ort, Deutsch=Südwestafrika 476, 487, 488, 501, 508, 508, 511. Steff, Ort, Algier 84 Reidorns, Ort, Deutsch-Südwestafrika 508 Reller, Graf, Generalleutnant, Totenschau -, Oberst, Schweiz 225 Kemel, Ort, Deutschland 292 Rennebec, Befestigung, Nordamerika 340 Kettenbach, Ort, Deutschland 292 Key-West, Besestigung, Rordamerika 340 Khalif, Warotto 136 Kheroua, Ort, Algier 85 Khialla, Ravallerie, Marotto 186 Kilwanschan, Fort, China 828 Kilimatinde, Ort, Deutsch-Ostafrika 516 Kilossa, Ort, Deutsch-Ostafrika 515, 517 Kilwa, Ort, Deutsch-Ostafrika 514, 515, 516 Kirchen-Podlesche, Ort, Preußen 289 —-Popowo, Ort, Preußen 289 Kirchner, Hauptmann, Deutsch=Südweit= afrita 488, 494, 501 Rissibjiu, Ort, Deutsch-Oftafrita 516 Kitichiberge, Deutsch-Oftafrita 516 Kleift, v., Oberleutnant, Deutschland 367, Klemm, Der Königstein in alter und neuer Reit 418 Kletko, Ort, Preußen 289 Kleinfontein, Ort, Deutsch-Südwestafrita 509 Kliefoth, Hauptmann, Deutschland 510 Klinghardt, Leutnant, Deutschland 518 Knebel, Hauptmann, Ofterreich-Ungarn 271 Knötel, Uniformtunde 481 Roblenz, Stadt, Preugen 291, 349, 351 Roes, Ort, Deutsch-Südwestafrika 493, 497, 508, 510 Roetschau, Dr., Beiträge zur Geschichte ber Handfeuerwaffen 418 Köflor, Leutnant, Nordamerika 254 Kolonialkorps, Frankreich 57, 62, 79 — Großbritannien 92 Stolowrat=Strakowsky, Graf, Erinnerungen aus den Jahren 1848 und 1849 425 Romasberge, Deutsch= Südwestafrita 506, 512Komura, Baron, Dinister, Japan 462 Kondratento, Generalleutnant, Totenichau Mondulin, Ort, Mandschurei 455

Kongsvinger, Festung, Norwegen 337, 338 Rönigsberg, Stadt, Breufen 288 Ronig, Stadt, Breugen 288, 289, 290 Roppy, v., Hauptmann, Deutsch-Gubwestafrita 486, 487, 488, 489, 499, 501, 504, 505, 508, 509 Kördorf, Ort, Deutschland 291 Morn, Kriegsbaumeister Graf Rochus zu Lynar 424 Kornmajer, Bezirksamtmann, Deutsch Reu-Guinea 519 Rorpsmanöver, Italien 279 Korfc, Oberarzt, Deutschland 519 Korschen, Ort, Preußen 288 Korth, Markgraf Ludwig von Baden 424 Körting, Dr., Generalarzt a. D., Deutschland 374 Roslowski, Schriftsteller, Rugland 470 Stoffogowsti, General, Rugland 435, 440 Kotiaden, Eisenbahnstation, Mandsdyurci 455 Rouchanas, Ort, Deutsch-Südwestafrita 505 Rowiselolt, Ort, Deutsch-Südwestafrita 500 Rrag-Jörgenfengewehr, Danemart 380 Rorwegen 386 Krahmer, Generalmajor, Totenschau 528 Kraiklust, Deutsch-Südwestafrika 502 Krantenpflege, Freiwillige, Rugland 467 Krieg, Einzelschriften über ben ruffijchjapanischen 423 gegen die frangösische Revolution 1792 bis 1797 419 --, Heiliger, Nordafrika 127, 137 -, Roften des russischejapanischen 463 -, v., Leutnant, Deutschland 517 Kriegsbrüdengerat 347 - verluste, Rußland, Japan 463, 478 Aropatscheigewehr, Portugal 388 Rfar-el-Rebir, Ort, Marotto 135 Kub, Ort, Deutsch-Südwestafrika 489, 490, **4**91, 509, 510 Ruchinka, Port Arthur 428, 424 Kudun, Ort, Kamerun 518 Kuiseb, Fluß, Deutsch=Südwestafrika 508, 507, 509 Kulm, Stadt, Breußen 290 Rulmisch Dorposch, Ort, Preußen 289 Kulmise, Ort, Preußen, 288, 289, 290 Runte, Generalmajor, Deutschland 349 Kunz, Major, Totenschau 524 Ruprin, Der Zweikampf 216 Kuroti, General, Japan 344, 436, 475 Kuropattin, General, Ruhland 210, 829, 844, 486, 439, 445, 450, 465 —gruppe, Forts, China 830 Kutip, Fluß, Deutsch=Südwestafrika 498, 499, 509 Kyöngsöng, Ort, Korea 461

Laafch—Lene—Leutwein, Wit der Schutztruppe durch Deutsch-Afrika 428

Lacroix, La guerre des Vendéens 1792 -1800 419 Lafayette, Fort, Nordamerika 341 Lage, Batterie, Portugal 338 Lahn, Fluß, Deutschland 291 Lambrecht, Bezirksamtmann, Deutsch-Oftafrita 516 Lamtuniden, Volksstamm, Marokko 127 Landmann, Ritter v., Prinz Eugen von Savohen 425 -minen 349 -sturmmeldeblatt, Österreich=llngarn 159 Langenschwalbach, Ort, Deutschland 291, 293 Langermann u. Erlencamp, Frhr. v., Generalleutnant 286, 287 Langlois, General, Frantreich 57 Langres, Festung, Frantreich 266, 305, 336 Langschied, Ort, Deutschland 292 Lanza, XI mesi dopo il congresso 124 Laoyanwopin, Ort, Mandschurei 454, 455 Larache, Stadt, Marotto 133 Lastowis, Ort, Preugen 289, 290 Laffen, Krieg und Menfchen 417 Laticher, b., Feldzeugmeister, Osterreich-Ungarn 159 -, Lauendorf, Feldmarschalleutnant, Osterreich-Ungarn 296 Laufenfelden, Ort, Deutschland 291 Launis, v. ber, General, Rugland 449, 452 Lautenburg, Ort, Preußen 288, 289 Lebaudy, Motor-Luftschiff, Frankreich 359, **360** Lecoca Pascha, Divisionsgeneral, Totenidiau 524 Lee-Enfieldgewehr, Rurges, Großbritannien Lehautcourt, Histoire de la guerre de 1870/71 421 Lehmann, Der Angriff der drei Barkiden auf Italien 418 —, Die Mobilmachung 1870/71 422 , Frhr. bom Stein 425 Lehr=Bataillone, Türkei 241 Leino, Ort, Preußen 289 Lella Magrnia, Kreis Algier 84 – —, Ort, Algier 84 Lengerte, v., Major, Deutschland 487, 488, 491, 496, 501, 508, 510 Leruitte, Quelques considérations sur le rôle des compagnies cyclistes en Belgique 294 Leffen, Ort, Preußen 288, 290 Lettow, v., Sauptmann, Deutschland 511 Leutwein, Oberst, Deutschland 366, 486 Liakat-Medaille, Türkei 244 Liaoho, Fluß, China 485, 438, 489, 454 Liaojang, Stadt, Mandschurei 810, 843, 845, 436, 439 Lichtbligapparate, Ofterreich-Ungarn 310

Labischin, Ort, Preußen 289, 290

Libsontein, Ort, Deutsch-Südwestafrika 491 Liebstadt, Ort, Preußen 288, 289 Lienhing, China 49 Lignit, v., Scharnhorft 425 Lihungtschang, Gouverneur, China 40 Limbach, Ort, Deutschland 292 Lime Point, Batterie, Nordamerika 340 Linares, General und Ariegsminister, Spanien 230 Lindenholzhausen, Ort, Deutschland 292 Lindequist, v., Gouverneur, Deutsch=Süd= westafrika 511, 512 Lindi, Ort, Deutsch=Ostafrika 515, 516 Linewitsch, General, Rußland 210, 435, 454 Linnebach, Carlyle, Friedrich der Große 424 Limale, Bezirf, Deutsch-Oftafrita 514, 516 Löbau, Ort, Preußen 288, 289, 290 Lobos Boint, Batterie, Nordamerika 340 Loe, Frhr. v., Erinnerungen aus meinem Berufsleben 425 Löffler, Der ruffisch-japanische Krieg 417, Lombard Dumas, Souvenirs d'un vélite de la garde sous Napoléon I 427 Lommebog for Feldartilleriets Befal 408 Long Joland, Befestigung, Rordamerika 341 Lövelle Jeland, Befestigung, Rordamerita, Lüderitbucht-Stubub, Eisenbahn, Deutsch= Südwestafrika 511 Ludwig, Rurger Abrig ber Geschichte des Fugartillerie=Regiments Ende 429 Oberleutnant, Deutschland 325 Luftschiffe 360, 361 -schiffer=Abteilung. Die Königlich Breu-Bische 430 Lunghi, Rittmeister, Italien 296 Luque y Coca, Generalleutnant, Spanien 231 Lutamba, Fluß, Deutsch-Oftafrika 515 Luzeux, General, Frankreich 182 Luhingtruppen, China 49 Lyd, Stadt, Preußen 288 Lytudis, Ingenieuroberft, Griechenland 90

Maan, Ort, Asien 483
Maa8festungen, Belgien 335
Mac Lean, Kaib, Marokko 138, 134, 138
Machann, Befestigung, China 344
Mahsen, Kriegsminister, Tänemark 380
Maerder, Major, Deutschland 508, 509
Magazingewehr, Kal. 30, Nordamerika 248
Maguire, Schriftseller, Großbritannien 278
Maharero, Traugott, Häuptling, Deutschs-Sidwestafrika 505
—, Wilhelm, Häuptling, Deutschs-Sidwests-afrika 505
Mahenge, Ort, Deutschs-Ostafrika 515, 516, 517
Mahon, Joubert à l'armée d'Italie 1798/99
420

Mainz, Stadt, Deutschland 291, 349, 350 Matzenstämme, Marotto 128, 129, 130, 132, 183, 134, 136 Malbeuten, Ort, Preußen 289 Maltahöhe, Ort, Deutsch = Südwestafrika 492, 508, 512 Mamifai, Ort, Mandschurei 440, 455 Manasse Noreseb, Bandenführer, Deutsch= Südwestafrika 510, 512 Mandschubevölkerung, China 51 Mannlichergewehre 380, 382 — Riederlande 386 Manöver, Grokbritannien 278 — Ofters reich-Ungarn 280 — Nordamerika 254, geset, Großbritannien 109 Mansfeld, Werk, Nordamerika 341 Manual of Military Engineering, Großbritannien 105 Marburg, Stadt, Deutschland 291, 292 Marcard, b., Geschichte des 1. Hannob. Infanterie=Regiments Rr. 74 429 Mare d'Aertryke, Bon. de, Historique de la guerre de Flandre de 1302 à 1304 418 Marechaussec. Riederlande 140 Maria Bia, Königin, Batterie, Portugal 339 Marienburg, Stadt, Preußen 288, 289 thal, Ort, Deutsch = Südwestafrika 489, 490, 497 Marine=Expeditionskorps, Das, während des Hereroaufstandes 424 Mart, Ort, Breugen 288 Markonigeber 372 Marques de Sao de Bandeira, Fort, Portugal 838 Marratejch, Stadt, Marotto 127, 128, 129, 130, 133, 135, 136 Martitégui, General, Spanien 280 Maschin, Oberst, Gerbien 229 Majdinengewehre 284 — Österreich-Ungarn 296 — Rußland 297 Mastara, Ort, Algier 85 Massai, Boltsstamm, Deutsch-Ostafrita 515 Massoun, Ort, Marotto 133 Matsumura, Generalleutnant, Totenschau 530 Matsuhama, Ort, Japan 475 Matumbiberge, Deutsch=Ostafrika 514, 516, 517 Matutata, Graf, Bräfibent, Japan 472 Mausergewehre 378, 379 — Meriko 386 Serbien 892 — Spanien 893 — Türkei 244, 393 tarabiner 379 Mabromichalis, Kriegs= und Marine= minister, Griechenland 90 Mahno, Del, General, Italien 116 Mahrhoffer v. Vedropolje, Der Krieg der 3. Stoalition gegen Frankreich usw. 420

Main, Fluß, Deutschland 349, 350

Mazza, General, Italien 116 Mbam, Fluß, Ramerun 518 Wbemhuru, Fluß, Deutsch-Ostafrita 515 Mecheria, Ort, Algier 85 **Mechtia, Kuriere, Marolto 133 Rechouari, Balasttruppen, Marotto** 133 Medina, Stadt, Afien 485 **M**ehalla von Oudjda, Marotto 137 Mehedya, Ort, Marotto 133 Meidji-Gewehr, Japan 386 Meilingen, Ort, Teutschland 292 Meinardus, Leutnant, Deutschland 506 Meister, Major, Deutschland 491, 492, 493, 495, 496, 500, 503, 508, 509 Methazni, Truppen, Marotto 132, 138, 136, 137 Mefnes, Stadt, Maroffo 133, 135 Meinessa, Ort, Marotto 133 Melbereiter, Rugland 272 Menabha, Bolksstamm, Marosto 180, 131 Menacha, Ort, Jemen 483, 484, 485 Mensfelden, Ort, Deutschland 292 Meriniden, Berberstamm 127, 128 Merter, Hauptmann, Deutschland 516 Mefatrin, Boten, Marotto 193 Restadjid, Ort, Jemen 485 Meglarten, Nordamerika 252 Methuen, Lord, General, Großbritannien 97 Metinger, General, Frankreich 276 Mgoda, Ort, Deutsch=Oftafrita 517 Michail, Großfürst, Rugland 209 Michie, Werk, Nordamerika 341 Miehlen, Ort, Deutschland 292 Miethe, Prof., Deutschland 361 Wisindani, Ort, Deutsch-Ostafrika 515 Wiles, General, Nordamerika 249 Militär = Luftschiffahrt, Laboratorium für, Frankreich 857 —gerichte, Bulgarien 48 -missionen, Marotto 138 ftrafgeset, Norwegen 150 -Berdienstorden, Bapern 31 Militia Christi 417 Miliz, Großbritannien 98, 99, 103, 108 -Signaltorps, Nordamerita 249 Minarelli-Figgerald, Infanteriemassen im Angriff 272 Mijdifchento, General, Rugland 435, 436, 438, 440, 454, 455 Missionsstationen, Deutsch=Oftafrika 515 Mobile, Befestigung, Nordamerika 340 Mobilization Schemes, Nordamerika 258 Modena, Militärschule, Italien 116, 119 Modugno, Oberleutnant, Italien 121 Mogador, Ort, Marotto 133, 138 Moghramiden, Thuastie, Marotto 126 Moghrar, Oase, Algier 85 Mohammed ben Jahija Hamid, Imara, Jemen 482, 484 Mohrungen, Stadt, Preußen 288 Mohfin el Agrab, Chef, Jemen 485

Mohoro, Ort, Dentich=Ostafrika 516 Mokha, Hafenort, Afien 483, 485 Mothazeni, Araberitamm, Algier 85 Mottadem, Unteroffizier, Marotto 133, 185 Motraznia, Truppen, Marotto 132 Molinary, Frhr. v., Sechsundvierzig Jahre im österreich-ungarischen Beere 425 Moltte, Feldmarschall, Deutschland 329 Mondragon-Geichüs, Merito 407 Monte Eintra, Zentralreduit, Bortugal 338 Monte Kocca, Fort, Italien 337 Montero Rios, Winister, Spanien 231 Moraht, Hauptmann, Deutschland 497, 509 Morenga, Bandenführer, Deutich-Südweitafrifa 265, 487, 493, 497, 501, 504, 505, 508, 510, 511 Morris, Häuptling, Deutsch-Südwestafrita 499, 501, 510, 511 Motor Volunteers Corps, Großbritannicu 106 Motorfahrzeuge, Deutschland 287 — Luftschiffe 355 -winde für Ballons 357 Mott, Fort, Norbamerika 341 Moultrie, Befestigung, Rordamerika 340 Mpapua, Station, Citafrika 515, 516 Mrogoro, Ort, Deutsch-Oftafrita 515, 516 Muanja, Ort, Deutsch=Oftafrita 516 Mühlenfels, v., Major, Teutsch = Südwest= afrila 368, 505 -, —, Oberstleutnant, Deutsch - Südwestafrita 512 Mühlhausen, Ort, Preußen 288 Müller, Die Schlacht bei Chotufig 419 Oberstleutnant, Deutsch-Südwestafrika 368, 369 - v. Berned, Leutnant, Deutsch-Südwestafrita 367 u. Braun, Die Betleibung, Ausruftung und Bewaffnung der Königl. Bayer. Armee von 1806 bis zur Neuzeit 481, 482 Mutben, Stadt, Mandschurei 215, 810, 311, 344, 423, 435, 440, 443, 445, 451, 461, 469 Mutorob, Ort, Deutsch-Südwestafrika 500 Mulei Abd-er-Rahmann, Sultan, Marotto 130 - Abdallah, Prätendent, Marokko 130 Arschid, Scherif, Marotto 129 Jomael, Gultan, Marofto 129, 180 — Mohamed, Sultan, Marotto 128 — Scherif el Fileli, Marotto 129 Muna, Verpflegung, Marotto 133 Munitionsausrüftung, Frankreich 305 Münsterwalde, Ort, Preußen 289 Musketry Regulations, Großbritannien 104 Mustafis-Bataillone, Türkei 289

"Nachimow", Panzerfreuzer, Rußland 458 | Nachrichtendienst 285

Rachtübungen, Frankreich 275, 276 —, Rußland 272 Radrowski, Hauptmann, Deutschland 509 Raiba, Steuer, Nordafrika 127, 129, 131 Natel, Stadt, Preußen 288, 290 Ram, Ort, Deutsch-Südwestafrika 509 Ramaland, Deutsch-Südwestafrita 490, 491, 493, 508, 509 Namtob, Ort, Deutsch-Südwestafrika 509 Napatree Point, Wert, Nordamerita 841 Raris, Ort, Deutsch-Südwestafrita 491, 505 Rarragansett Bai, Befestigung, Nordamerita 340 Raffau, Ort, Deutschland 291 Raftatten, Ort, Deutschland 291, 292 National Association for Employment of Reserve and discharged Soldiers, Großbritannien 109 Nationalreserve, Nordamerika 250 --Schüßenreserve, Nordamerika 251 Nanmer, b., Generalleutnant, Deutschland 286 Rauchas, Ort, Deutsch-Südwestafrika 507 Rauheim, Stadt, Deutschland 292 Naukluft, Deutsch-Südwestafrika 506, 507, 509 Navez, Louvain 12 août 1831 421 Pendant et après Waterloo 421 Rawarin", Linienschiff, Rußland 455 Nebogatow, Kontreadmiral, Rußland 457, 458Régrier, General, Frankreich 276 Reidenburg, Stadt, Preugen 288, 289 Reiße, Flug, Preugen 288 Remours, Ort, Mgier 84 Neuborf, Ort, Preußen 290 Reujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft in Zürich 417 Reumart, Ort, Preußen 289 Reuroth, Ort, Deutschland 292. New Bedford, Befestigung, Nordamerita 340 -- Orleans, Bejestigung, Nordamerika 340 — Port, Befestigung, Nordamerika 340 -— Port, Befestigung, Nordamerika 248, 340, 341 Ngila, Häuptling, Kamerun 518 Rigmann, Hauptmann, Deutsch = Oftafrifa 515, 516, 517 .Nikolai I.", Linienschiff, Rußland 458 Nitolai Nitolajewitsch, Großfürst, Rußland 208, 209 Nikolaiken, Ort, Preußen 288 Nitolaus, Fürst, Montenegro 189 Nikoliç, Hauptmann, Serbien 229 Rikolow, Oberstleutnant, Bulgarien 48 Riox, General, Frankreich 82 Risamtruppen, Türkei 236, 289 Rjassa=See, Deutsch=Ostafrika 514. Rodzu, Graf, General, Japan 844, 436 Rogi, General, Japan 844, 448, 449

Militärifche Jahresberichte, 32. Band. 1905.)

Nomtsas, Ort, Deutsch-Südwestafrika 489 Nordarmee, Die lette Operation der, 1866 vom 1. Juli bis zum Eintritt der Baffenruhe 421 -bethanier, Volksstamm. Deutsch=Südwest= afrita 497, 509 torea, Kämpfe in 461 Rorechab, Ort, Deutsch-Südwestafrita 511 Norfolf, Hafen, Nordamerika 340 Norme generali per l'impiego tattico delle grandi unitá di guerra 279 North Boint, Fort, Nordamerika 341 Roffob, Fluß, Deutsch-Oftafrika 498, 500 Notbrückenspftem Tarron 348 Ruaib, Landwehr, Marotto 131, 135 Rubaru, Ort, Kamerun 518 Rubib, Ort, Deutsch=Südwestafrika 509 Rumis, Ort, Deutsch-Südwestafrika 509 Runub, Ort, Deutsch-Südwestafrika 510 Rurudas, Ort, Deutsch-Südwestafrika 487, 488 schlucht, Deutsch=Südweftafrika 501, 502, 503, 504 Nyamahengo, Ort, Deutsch-Ostafrika 516 Rhang, Fluß, Kamerun 518

Obissier, Notice sur les tirailleurs sénégalais 431 Demer Ruschbi Pascha, Türkei 248 Dergen, b., Kriegserinnerungen eines Schwedter Dragoners 427 Office of Director of Supply, Großbritannien 106 Offiziermangel, Großbritannien 108 -Nordamerita 252 Dłahandja, Ort, Deutsch-Südwestafrita 866, Otaharui, Ort, Deutsch=Südwestafrita 867 Otarazuta, Ort, Deutsch-Südwestafrika 368 Diosonduso, Ort, Deutsch-Südwestafrika 368 Otofongoho, Ort, Deutsch-Südwestafrita 369 Otu, General, Japan 310, 345, 436, 440. 442 "Oleg", Kreuzer, Rußland 458 Oliphant, Generalmajor, Großbritannien 98 Omahete, Wüste, Deutsch-Südwestafrita 506 Omajaden, Onnaftie Marotto 126 Omatuga, Ort, Deutsch-Südwestafrika 369 Ombujo-Ratanga, Ort. Deutsch = Südwest= afrita 369 Omuramba, Fluß, Deutsch = Südwestafrika Omutjatjewa, Ort, Deutsch=Südwestafrika 369 Onbekaremba, Ort, Deutsch-Südwestafrika Onjatu, Ort, Deutsch-Südwestafrika 367 Oran, Provinz, Algier 128 Oranjefluß, Südafrika 510, 518 "Orjol", Linienschiff, Rukland 458

Orleans, Schlacht von, 1870 264 Ortelsburg, Stadt, Preußen 288, 289 Djambo-Bindimba, Ort, Deutsch-Südwestafrita 360 .Osljaba", Linienschiff, Rußland 458 Demaniden, Herrscherhaus, Türkei 482 Diten, v. ber, überfichtstarte aller Schlachten und Gefechte ufw. des deutsch-französis ichen Krieges 1870, 71 422 Ofterode, Stadt, Preußen 288, 289, 290 Oftrogradsti, Generalleutnant, Aukland 209 Otjahewita, Ort, Deutsch-Südwestafrika 369 Otjafafu, Ort, Deutsch-Südwestafrita 867 Otjatjinjenge, Ort. Deutsch=Südweftafrita 369 Dtjihangwe, Ort, Deutsch-Südwestafrita 506, 507 Otjimattangombe, Ort. Deutsch-Südwestafrita 512 Otjimbingue, Ort, Deutsch-Südwestafrika 506 Dubaja, Volksstamm, Marotto 180, 181, 182 Dudjda, Landschaft, Maroffo 128, 133, 134 Dued Draa, Flug, Marotto 127 Guir, Fluß, Algier 84, 85 Atherona, Ort, Algier 85 Riß, Fluß, Maroffo 183 Saoura, Fluß, Algier 84 Queffant, Insel, Frantreich 387 Qulad Djerir, Boltostamm, Marotto 127 Dutjo, Ort, Deutsch-Südwestafrika 510 Ouzir el-herb, Kriegsminister, Marosto 136 Overbjerget, Fort, Norwegen 338 Owifotorero, Ort, Deutsch-Südweftafrita 367, 368, 369, 506, 507 Onama, Marichall, Japan 436, 440, 441, 443.

Baaiche, Oberleutnant zur Gee, Deutsch= land 515 Badriem, Fluß, Deutsch=Züdwestafrika 490 Palizyn, Generalleutnant, Rugland 209 Balunschan, Werk, China, 328 Pancaldi, Kriegsichule, Türkei 248 Banrod, Ort, Deutschland 292 Parabellum-Piftole 376, — Schweiz 391 Batrouillenritte in Südwestafrika, August bis Oftober 1904 417 Bawlowitsch, Winister, Serbien 229 Beddie=Bindmeffer 382 Peddock Joland, Befestigung, Rordamerita Bedotti. Generalleutnant und Hrieas= minister, Italien 116 Belet-Narbonne, v., Der Große Murfürft 425 ----, -, Die Erzicher des deutschen pecres 425 s -- , - , ---(Beschichte der Branden= burgifch-Breußischen Reiterei uim. 428

--. -. - Dragoner des Großen Aur-

fürsten vorbildlich für moderne Ravallerie

417

Belplin, Ort, Preugen 289, 290 Benella, Kapitan, Italien 270 Benobscot Bai, Befestigung, Nordamerita 340 Pensacola, Befestigung, Nordamerika 340 Percin, General, Frantreich 81 Berfip, Ort, Deutsch=Südwestafrifa 498, 497, 508, 510 Perrantoplatte, Photographie 361 Beter, König, Serbien 229 Pfister, Dr. v., Geschichte des Grenadiers Regiments Mönigin Olga 430 Philadelphia, Befestigung, Rordamerita 340, 341 Philipp, Werk, Rordamerika 340 Photographentrupps, Frankreich 362 Picard. Bonaparte et Moreau 426 Bichler, Hauptmann, Deutschland 499 Pierron, Divisionsgeneral, Totenschau 525 Pino, v., Feldzeugmeister, Diterreich= Ungarn 159 Biricher, v., Belagerung von Straßburg 422 , -, Ingenieure und Pioniere im Feld-zuge 1870/71 422 Bifet, Ort, Bohmen 296 Pistoia, General, Italien 116 Bistolen, Automatische, Osterreich-Ungarn 387 Spanien 389, 390 Planip, Edler v. der, General der Ravalleric, Deutschland 287 Podpraporichtichiki, Rugland 212 Poitiers, Jeldartillerie-Schießschule, Frantreich 294, 306 Pola, Kriegshafen, Hjterreich-Ungarn 338 Polavieja, Marquis de, General, Spanien Polytechnische Schule, Frankreich 69, 74 Pordenone, Stadt, Italien 295 Bort Arthur, Festung, Rußland 316, 317 321, 325, 330, 333, 339, 344, 346, 373, 436, 462, 470, 475 - Rohal, Befestigung, Nordamerika 340 Bortland, Safen, Großbritannien 387 - (Maine), Befestigung, Rordamerika 340 -- (Dregon), Befestigung, Nordamerika 340 Portomouth, Befestigung, Rordamerika 340 ---, Friedensschluß 462 Bojen, Stadt, Breugen 288 —, Truppeniibungsplay 288, 289 Boten, v., Des Könige beutsche Legion. 1813 bis 1816 480 Poudre Wetteren, Belgien 376 Braia, Batterie, Portugal 338 Proviantmagazin, Norwegen 151 Brudhomme, General, Frantreich 306 Prüfungen für Offiziere, Nordamerila 252, 253Pucherna, Feldzeugmeister, Diterreich= Ungarn 159 Budewig, Ort, Preugen 289 Buget Sund, Befestigung, Rordamerita 340 Buttschöng, Ort, Korea 481 Buttloff-Hügel, Mandschurei 319, 344 Butlig, v., Leutnant, Deutschland 512 Butnit, General und Kriegsminister, Serbien 227

Qualidia, Ort, Marotto 133 Quezzan, Ort, Marotto 133

Rabat, Stadt, Marotto 127, 138 Radfahrer, Deutschland 274 — Belgien 294 —fomvaanien 266 Radfahrwesen 265 Ralli, Minister, Griechenland 90 Ramansbrift, Ort, Deutsch-Südwestafrita 488, 489, 510 Rapozeira, Batteric, Vortugal 338, 339 Raffitsch, Oberft, Serbien 229 Rateb, Sold, Marotto 133 Raymond-Recouly, Zehn Kriegsmonate in der Mandschurei 428 Redenroth, Ort, Deutschland 292 Redif, Türkei 288, 239 Rediaer. Generalleutnant und Mriegsminister, Rugland 207 Regensberg, Gitichin 427 -, Nachod-Whiotow 427 Reha, Truppenabteilung, Marotto 132, 134 Rehamma, Volksstamm, Marotto 131 Rehben, Ort, Preußen 288, 289 Rehoboth, Ort, Deutsch-Sidwestafrika 507 Rehwalde, Ort, Preußen 290, 291 Refrutendepots, Nordamerika 252 Retylgewehr, Dänemart 380 Renard, Oberst, Totenschau 525 Rene-Leclerc, Schriftsteller, Frankreich 132 Rennenkampf, General, Rugland 435, 443, 450 Referve, Reguläre, Nordamerika 250 -offizierschule, Bulgarien 43 —offiziere, Frankreich 69 -verwendung, Rußland 268 Revolver, Großbritannien 384 Rezonville et Saint-Privat 421 Rhein, Fluß, Deutschland 291, 349, 351 Rheinbaben, v., Leutnant, Deutschland 497, 498 Richter, Bezirksamtmann, Deutsch=Cftafrika 516 -, Hauptmann, Deutschland 515 -, İwölf Schlachten der prenkischen Armec 427

Ricreatori, Stalien 122

Rif, Landstrich, Marotto 133

491, **49**3

493

Miesenburg, Stadt, Preußen 288, 289 Rietmond, Ort, Deutsch-Südwestafrifa 490,

Ritter, Oberleutnant, Deutschland 490, 492

Riva-Palazzi, General, Italien 116 Riza Pascha, Türkei 482, 483, 484 Rogasen, Ort, Breußen 289 Rohlfs, Gerhard, Reisender 138 Rojujangruppe, Forts, China 328, 330 Romagny. Memento chronologique l'histoire militaire de la France 417 Römische Reich, Das Heilige, teutscher Ration im Rampfe mit Friedrich dem Großen Rooseveldt. La conquête de l'Ouest des Alleghanys au Missisippi 1769 à 1778, 419 Root, Kriegssetretär, Nordamerika 249 Rosen, Baron, Botschafter, Rugland 462 Rosenberg, Ort, Breugen 288 Rojhestwensti, Admiral, Rugland 456, 457. Roßbach, Leutnant, Deutschland 491 Note Areuz, Rußland 467 — Japan 472 Muaha, Fluß, Deutsch=Ostafrika 517 Rufiji, Fluß, Deutsch=Ostafrika 515 Ruiga, Fluß, Deutsch=Ostafrika 517 Hundle, Generalleutnant, Großbritannien Ruppertshofen, Ort, Deutschland 291 Ryfowst, Ort, Ssachalin 461

8-Munition, Deutschland 267, 376 Saaditen, Berberftamm 127, 128, 129, 130 Sadani, Ort, Deutsch-Oftafrifa 515 Saffi, Ort, Marotto 183 Sahara, Büfte 127, 128 Saida, Ort, Algier 85 Sailliens, Campagne de Chine 428 Sakataln, Befestigung, Rugland 339 Salzmann, v., Im Rampfe gegen die Hereros 428 Samuel Jiaak, Unterkapitan, Deutsch-Südwestafrita 500, 508, 512 San Diego, Befestigung, Nordamerika 340 Francisco, Befestigung, Nordamerita 248, 340 Sanaa, Hauptstadt, Jemen 482, 484, 486 Sanaga, Ort, Kamerun 519 Sandebu, Ort, Mandschurei 215, 439, 442, **44**5 Sandfontein, Ort, Deutsch-Südwestafrika 488, 511 -velt, Büste, Deutsch-Südwestafrika 369, 512 Sanitätsbunde, Rußland 469 züge Rußland 466 Santaitsh, Ort, Mandschurei 448, 450 Santal. Une opération militaire d'Eugène et de Marlborough 419 Sao Gonçalo, Batterie, Portugal 338, 339 -- Juliao de Barra, Fort, Portugal 338 Sarpsborg, Befestigung, Norwegen 338 Zarubajew, General, Rukland 452

Sarura, Fluß, Algier 85 Satchaisa, Ort, Mandschurei 447 Saussier, Divisionsgeneral, Totenschau 525 Savannah, Befestigung, Rordamerila 340 Schabruma, Ort, Deutsch-Oftafrifa 515, 516 Schaefer, Stabsarzt, Preußen 470 Schaffluß, Deutsch-Sübwestafrita 512 Schaho, Flug, Mandschurei 319, 344, 345, 485, 448, 470 Schahopu, Ort, Mandschurei 414, 451 Schafir Bascha, Türfei 484, 485 Schaling, Ort, Mandschurei 489 Schambolberg, Deutsch-Südweftafrita 487 Schataja, Bejestigung, Rußland 339 Scheibe, Eleftro = automatische, Bremer, Belgien 379 Scheinwerfer, Fahrbarer, Frankreich 276 Scheraga, Volfsjtamm, Maroffo, 128, 129, 131, 133 Scherarda, Bolfsstamm, Marotto 130, 132 Scherifen, Herrscher, Nordafrika 127 Schieß, Oberst, Schweiz 225 Schiefvorschrift für die Infanterie, Frantreich 268 — Großbritannien 269 Citerreich-Ungarn 271 - Schweiz 273 Nordamerika 254 Schiiten, Türlei 482 Schildbatterien, Schießen gegen 805 Schimpff, v., Das XII. Morps im Kriege 1870/71 422 --, --, Die Ravallerie-Division im Rorden von Paris 422 Schlachten, Dauer ber 263 Schleinit, v., Major, Deutschland 516, 517 Schlichting, v., Hauptmann, Deutschland Schmid, v., Rückzug der Franzosen auf das linke Ufer der Mosel am 15. August 1870 421 Schmidt, Bezirksamtmann, Deutsch-Südwestafrika 487 Echmölzer, Andreas Hofer und seine Rampigenoffen 427 Schneider, Quellen und Beiträge zur Geschichte der deutschsevangelischen Secljorge von 1564—1814 430 Schnitter. Almindelig krigshistorie, Lineartaktikens tid 418 Schönaich, Feldzeugmeister, Österreich-Ungarn 159 Schönberg, v., Hauptmann, Deutschland 517 Schönsee, Ort, Preußen 280 Ichounalinja, Ort, Mandjourci 448 Schrapnell, 299, 300 Schriefer, Unteroffizier, Deutschland 518 Schröter, Bas lehrt Port Arthur? 346, Schukara, Umhängetajche, Warokko 136 Schulgeldbefreiung, Citerreichellngarn 159

Schulit, Ort, Preufen 288 Schulz, Leutnant, Deutschland 509 Schweighausen, Ort, Deutschland 291 Schweinichen, v., Leutnant, Deutschland 510 Schweinit, Graf. Oberleumant, Deutschland 506 Schwertseger, Tagebuchnufzeichnungen des nachberigen Monigl. bannoverichen Generalleutnants A. &. Frhrn. v. dem Busiche-Jepenburg aus dem Revolutionsfriege 1793 95 419, 420 Scuola normale gimnastica. Italien 118 Seaman, The real triumph of Japan 475 Zebbou, Ort, Algier 84 Zebułnie, Maroffo 130 "Seeabler", Mrenzer, Deutschland 515, 516 Zeeburg, Ort, Preußen 289 "Zeeftern", Dampfer, Deutschland 520 Selbstfahrerkorps, Freiwilliges, Italien 124 Selbitladegewehr, Franfreich 381 - Rorwegen 384 - Bang 391 Seldiam, Mantel, Maroffo 136 Semel, Geschichte ber M. u. R. Behrmacht 430 Semmern, van, Oberftleutnant, Deutichland 510, 511 Sergius Alexandrowitich, Großfürst von Rugland, Totenichau 530 Zeß-Rameelbrunn, Ort, Deutsch-Südweitajrita 490, 508 Seweljow, Medizinalinipeftor, Rußland 469 Senfried, Hauptmann, Deutschland 516 "Shemijdug", Areuzer, Rugland 458 Sheridan, Fort, Nordamerika 340 Sherston - Shadwell, Tactics applied to schemes 278 Si Mohamed ben Abdallah, Zultan, Maroffo 130 el Guabbas, Uricgsminister, Da= roffo 127, 136 Siachetun, Ort, Mandidurci 445 Siaobeiho, Ort, Mandschurei 445 Siaojanfi, Ort, Mandschurei 344 Sidi bel Abbas, Ort, Algier 84, 85 – bu Djenane, Ort, Algier 84 Siebert, Hauptmann, Deutschland 504, 505 Zimon Mopper, Bandenführer, Dentich-Südwestafrifa 510, 512 Simplon-Tunnel, Schweiz 340 Sinmintun, Ort, Mandichurei 446 Sipingai-Position, Mandschurei 454 "Siffoi Weliti", Linienichiff 458 Sitjdyuanlin=Paß, Mandjdyurci 446 Stutari, Militär-Borbereitungsichule, Türtei 248 Stydeborg, Beseiftigung, Norwegen 338 Zmalah von Sidi Medjahed, Ort, Algier 84 Zmalaho, Gehöfte, Maroffo 128, 180 Sobranje, Montenegro 139 Solarowitich, Oberft, Gerbien 229

Solbatenbefleidung, Norwegen 150 Solbau, Stadt, Preußen 288 Solowjew, Hauptmann, Rugland 375 South Battery, Nordamerika 341 Spangenberg, Bur, Gubafrifa 504 Spaten 262 Special Service Schools, Nordamerifa 250 Sperrforts, Frankreich 336 Spiegelviffer Dr. Schang 376 Spies, Bischof, Deutschland 514 Sprecher von Bruegg, Oberstdivisionar, Schweiz 225 Sprengtechnik, Leitfaden der, Japan 348 Slachalin, Injel, Rukland 459, 461, 462, 463 Sjacharow, Generallentnant und Kriegsminister, Rußland 207 — Totenschau 580 Sjamanga, Ort, Deutsch=Oftafrika 516 Sjamijonow, General, Rugland 436 Sjergej Michailowitsch, Großfürst, Rußland $20\bar{9}$ Sjongea, Ort, Dentsch-Oftafrika 514, 516, 517 "Sjuworow", Linienschiff, Rußland 457 Staff College. Nordamerika 250 - Department, Nordamerifa 247 Stahlgeschoffe mit Aupferband, Schweden 388, 389 Stahlmantelgeschoffe 877 Stamprietsontein, Ort, Deutsch-Südwests afrika 492, 493, 494, 497 Standing Courts, Großbritannien 106 Stargard, Pr., Stadt, Preußen 289 Staubinger, Geschichte bes Aurbanerischen Heeres unter Aurfürst Mar Immanuel usiv. 429 Stein, Frhr. v., Hauptmann, Frankreich 518 Steininger, Bolt und Schütenwefen 417 -, v., Feldzengmeister, Osterreich-Ungarn 159 Stellungen, Riederlande 141 , Verdectte 304 Stempel, v., Cherleutnaut, Deutsch=Budwestafrika 487 Stockholm, Befestigung, Schweden 389 Stodlaska, Die Schlacht bei Austerlit 420 Straffompagnie, Bulgarien 43 Strasburg, Ort, Preugen 288, 289 Straßburg, Fejtung, Deutschland 349 Strelno, Ort, Preußen 289 Striking force. Großbritannien 97, 99 Stromfestungen 319 Strüth, Ort, Deutschland 292 Stud books. Italien 115 Stuhm, Ort, Preußen 289 Suarez Inclan, General, Spanien 283 Submarine-mining Companies, Großbris tannien 95 Züischiningruppe, Forts, China 329 Sumter, Fort, Nordamerika 340 Sunniten, Türfei 482

Susleute, Marofto 128, 129, 130 Swakopmund, Ort, Deutsch-Sildwestafrika 366, 511 Spfantai, Ort, Mandichurei 438, 448, 447 **L**abor, Stammeinheit, Marotfo 134, 185, 137 Tabora, Ort, Deutsch-Oftafrika 516 Tafilelt, Oase, Algier 85, 127, 129 Taft, Kriegssefretär, Nordamerika 249 Taghit, Ort, Algier 85 Taiz, Stadt, Jemen 488, 485 Tatahira, Gesandter, Japan 462 Talienwan, Stadt, China 462 Tampa, Befestigung, Nordamerika 840 Tanger, Stadt, Maroffo 133, 135 Taschitschao, Ort, Mandschurei 449 Tatsumi, General, Japan 441 Taunus, Gebirge, Deutschland 291 Täubler, Major, Deutschland 498 Tazza, Ort, Maroffo 193 Teiffinger, Major, Ofterreich-Ungarn 281 Teleschow, General, Rußland 486 Tempelwerke, China 830 Tendja, Tabor, Maroffo 135 Terboud), Kopfbebechung, Maroffo 136 Termonde, Befestigung, Belgien 39 Terry Wontaf Point, Berfe, Nordamerifa Theophanides, Offizier, Griechenland 90 Theotofis, Minister, Griechenland 90 Thetis", Kreuzer, Deutschland 515, 516 Thiéry, Les cahiers du capitaine François 1792-1815 427 Thumen, König Friedrich Wilhelm III. jein Anteil an der Kapitulation von Tauroggen 424, 425 Thiriaux, La guerre russo-japonaise 423 Thomas, Trois mois avec Kuroki 428 Thorn, Belagerungsübung, Deutschland 349 Stadt, Preugen 288, 289, 290, 316 Throgs Neck, Werk, Nordamerika 341 Tielin, Ort, Mandidurei 458 Tierich, Geichichte des Schlesischen Vionier-Bataillons Nr. 6 429 Limtichenfo-Ruban, Schriftsteller, Rußland 328 Tirasberge, Deutsch-Südwestafrika 509, 512 Tiro e Sport, Zeitschrift 178 Elemcen, Königreich, Nordafrifa 127 Stabsquartier, Algier 84, 85 Toafis, Ort, Deutsch=Südwestafrika 510 Todeschini, Abgeordneter, Italien 122 Togo, Admiral, Japan 373, 456, 457 —, Kontreadmiral, Japan 456 Tompfins, Fort, Nordamerika 341 Töpfer, Die Festung Port Arthur 347 Tophane, Artilleriefabriken, Türkei 244 Topornin, General, Rugland 449 Tornister, Frankreich 82 Träger, Major, Deutschland 510.

Traintruppe, Nordamerika 251 Tremeffen, Ort, Breugen 289 Trepoff, General, Rugland 465 Tresdow, v., Generalleutnant, Deutschland Tritupis, Ministerpräsident, Griechenland 87 Troschke, v., Das Hannoversche Aronprings Dragoner-Regiment 429 Trotha, v., Generalleutnant, Deutsch-Südwestafrika 490, 508, 511 -, -, Leutnant, Deutschland 497 -, —, Port Arthur als Feitung und Kriegshafen 424 Trunkenheitsvergeben, Großbritannien 107 Tichangpeitsün, China 51 Tichansamutun, Ort, Mandschurei 485 Tschantan, Ort, Mandschurei 441, 443 Lichifu, Ort, China 373 Lichitaitsu, Ort, Mandschurei 440 Tichöngtsauling, China 52 Tichöngtfünhsiao, China 52. Lichontutung, China 52 Tsingtsitruppen, China 49 Tjub, Fluß, Deutsch-Südwestafrita 509 Tjushima, Seeschlacht bei 458, 459, 468 Tunnandou, Ort, Mandschurei 447, 448 Tuchel, Stadt, Preußen 288, 289, 290 Tuder, Generalleutnant, Großbritannien 97 Tyszkiewicz, Cte., Histoire du 17. régiment de cavalerie polonaise 1812 -1815 431 ;

Ubanjulu, Ort, Mandichurei 440 llchanaris, Ort, Deutsch-Südwestafrifa 508 lldenhausen, Ort, Deutschland 291 Ufficiali d'ordine, Stalien 117 llkamas, Ort, Teutsch-Sübwestafrika 488, 501, 511 lllangafluß, Deutsch=Oftafrika 517 Muntou, Ort, Mandschurei 446 Umbeturu, Fluß, Deutsch-Oftafrita 516 Unger, v., Oberftleutnant, Deutschland 287 --, —, Wie ritt Sendlit 424 Universaltorn Kototovic 392 Urfundliche Beiträge und Forschungen zur Geschichte bes Preußischen Geeres 417 Urnu, Admiral, Japan 458, 459 Ujeguha, Landichaft, Deutsch-Oftafrika 515 Utschungive, Ort, Deutsch-Oftafrika 517 Artiill = Gyllenband, Graf, General der Maballeric, Osterreichellngarn 159

Vanson, Crimée. Italie, Mexique 1854 à 1867 426 Barbeagien, Fort, Norwegen 338 Baresanin, v., Feldzeugmeister, Csterreichs Ungarn 159 Beben, Fort, Norwegen 338 Belbschendragers, Bolksstamm, Teutsch

Züdwestafrifa 491, 497, 498, 510

Belge, Diterreichs Thermopplen 1809 427 Berbandpädchen, Japan 471 Berdy du Bernois, v., Der zug nach Bronzell 427 --- , , , 3m Sauptquartier der ruffisichen Armee in Bolen 427 Berschwörerfrage, Serbien 229 Bierteljahreshefte für Truppenführung und Beerestunde 417 Villar y Villatte, de, General, Spanien 230 Billaverde, Minister, Spanien 280 Villetan de Laguérie. Trois mois avec le maréchal Oyama 428 Vincent-Ducloz, Six mois dans les neiges 428 Vojska, Montenegro 139 Volunteers, (Großbritannien 98, 99, 102. 105, 109 Volunteeruniform, Großbritannien 107 Borbereitungsschießen, Deutschland 267 Bone Augenblidsbilder aus dem Kriege 1870 71 427

Belloordrift. Ort. Deutsch-Südwestafrika 511

Badsworth, Fort, Nordamerika 341 Baffen, Birtung japanischer 476, 477 —fabrit in Bed, Marotto 138 Bagner, Die Möniglich preußische Infanterics Schießschule 430 – Dr., lluter dem schwarzen Adler 427 Wahehe, Volksstamm, Deutsch-Ostafrika 515 Baldstätten, Frhr. v., Die 1. leichte Kavallerie-Division in der Zeit vom 3. bis 15. Juli 1866 421 Balfijchbaigebiet, Südajrika 507, 509 Ballau, Ort, Deutschland 291 Bambunga, Voltsstamm, Deutsch-Ditafrita 515 Wangenheim, v., Hauptmann, Dentichland 516, 517 Wangoni, Volksstamm, Deutsch=Ostafrika 516 Bantai, Berf, China 328 Barmbad, Ort, Deutsch=Südwestafrika 487. 488, 490, 501, 510, 511 Barren Joland, Befestigung, Rordamerita Bashington, Beseitigung, Nordamerika 340 Basserlinie, Neuc holländische 141 Baterberg, Ort, Deutsch-Südwestafrika 369. 489, 503 Battmann = Maëlfamp = Beaulien, Dreiund= fünfzig Jahre aus einem bewegten Leben 425 Wauthoz, Notice historique sur chasseurs Chasteler en 1831 431

Wehrgeset, Neues, Frankreich 69 —steuer, Bulgarien 44 — -, Frankreich 67

Behle, Hauptmann, Deutsch-Südwestafrika

Beichsel, Fluß, Preußen 288, 289 Beitsphui, Ort, Mandschurei 445 Belitschto, Oberft, Rugland 329, 333 Belnau, Ort, Preußen 289 Beltausstellung zu St. Louis 1904 355, 356 -geschichte, Die, in Charafterbildern 425 —herrschaft, Der Kampf um die 426 Benler, General, Spanien 230, 231 Bibich, Ort, Preußen 290 Bied, Meine Kriegserinnerungen aus dem Feldzuge 1870/71 427 Bieltalonta, Ort, Preugen 289 Bille, Baffenlehre 401 Billets Point, Bert, Nordamerita 341 Bilmington, Befestigung, Nordamerika 340 Binbhut, Stadt, Deutsch-Südwestafrita 490, 492, 497, 506 Winfield Scott, Fort, Nordamerita 340 Binterfeld, v., Hauptmann, Deutschland Winthrop, Fort, Nordamerika 341 — Head, Werk, Nordamerika 341 Bitboi, Hendrif, Hauptling, Deutsch= Sid= westafrifa 489, 490, 491, 496, 500, 504, 509, 510, 512 Bitbois, Volksstamm, Deutsch-Südwestafrika 488, 490, 493 Bitfrans, Ort, Deutsch-Südwestafrika 495, Bitte, Ministerpräsident, Rugland 462 Bladiwostok, Festung, Rukland 372, 458, Boide, General der Infanterie, Totenschau 531 Bolselen, Die Geschichte eines Soldatenlebens 426 Boronzow-Dajchkoff, Graf, Rugland 467 Breden, Dr., Argt, Rugland 374 Briabt, Berk, Nordamerika 341 Butowitsch, General, Montenegro 139 Bunderlich, Hauptmann, Deutschland 517

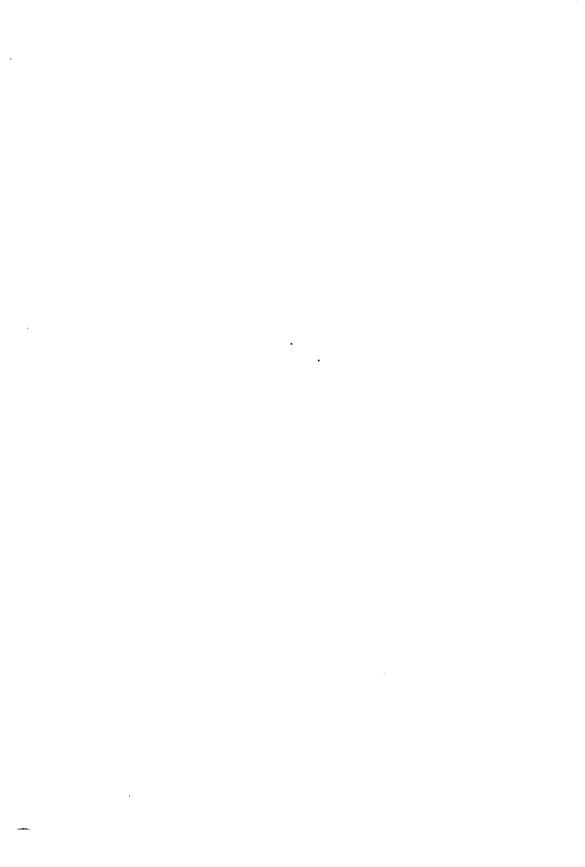
Bute, Landichaft, Mamerun 518

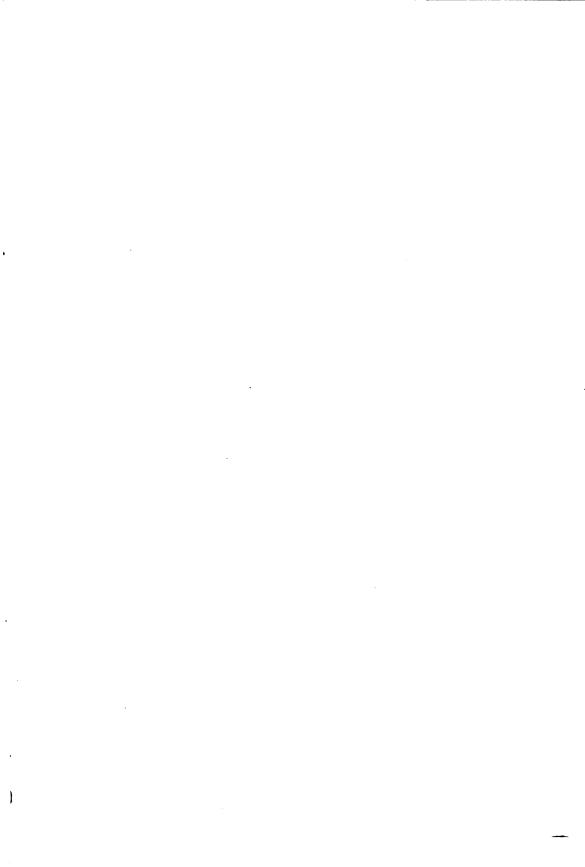
Ahlander, Ritter v., Geschichte des 1. Feldartillerie-Regiments Prinz-Regent Luitpold 480

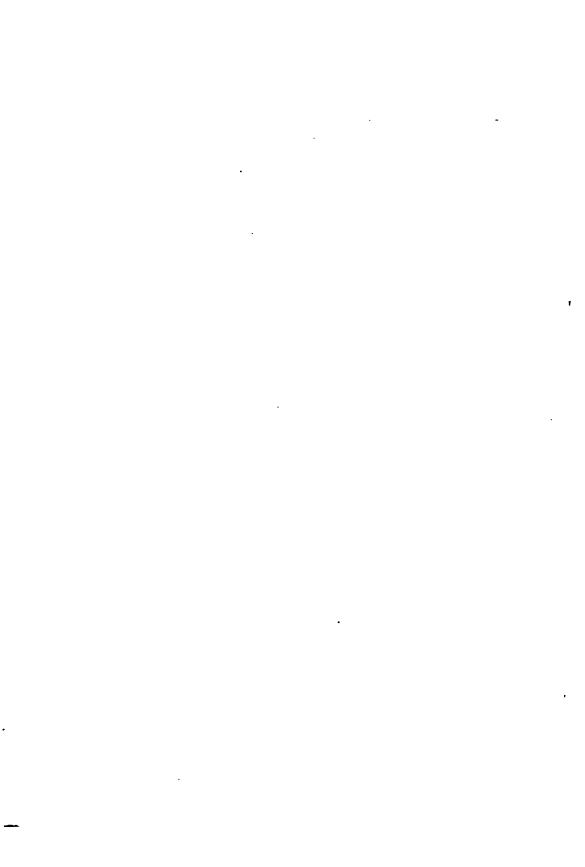
Dantai, Ort, Mandschurei 436, 440, 441, 445 Yatschssen, Ort, Mandschurei 439 Yingfou, Ort, Mandschurei 436, 438 Yinghou, Ort, Mandschurei 453, 454 Yinschoupousa, Ort, Mandschurei 446, 451 Young, General, Rordamerika 249 Yüanschikai, Gouverneur, China, 49, 53

Bafer, Ort, Jemen 485 Jaher, Redoute, Algier 84 Zahnarzte, Rugland 468 Zahonn, Ritter v., Rapoleon I. Die Besettung von Görz durch die Franzosen im Frühjahr 1797 420 3aris, Ort, Deutsch-Südwestafrika 509 Zeibiten, Sette, Afien 482 Zeiriden, Dynastie, Marofto 126 Belle, Dr., 1813 Breugens Bolferfrühling 420 Beppelin, Graf, Luftschiff, Deutschland 360, Zerpizki, General, Rußland 442, 450 — Totenschau 581 Zigenner, Türkei 242 Znin, Ort, Preußen 289 Boellner, Geschichte des Mönigl. Baper. Infanterie=Regiments von der Tann 1805 bis 1905 430 Zonbia-Duvegrier, Ort, Algier 85 Zonsfana, Tal, Algier 85 Zonsfema, Ort, Algier 85 Zontichew, General, Bulgarien 48. Born, Ort, Deutschland 292 Rousiana, Marotto 135 Bwartfontein, Ort, Deutsch-Südwestafrika 494, 497 Zwehl, v., Hauptmann, Deutschland 497, 498

<u>حجون</u>









THE BORROWER WILL BE CHARGED AN OVERDUE FEE IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW. NON-RECEIPT OF OVERDUE NOTICES DOES NOT EXEMPT THE BORROWER FROM OVERDUE FEES.

Harvard College Widener Library Cambridge, MA 02138 (617) 495-2413

